

LAMPIRAN A

PROGRAM KASIFIKASI KELAINAN TULANG PUNGGUNG

A. Pushbutton 1 (Pilih Data Training)

```
function pushbutton1_Callback(hObject, eventdata, handles)
startpath = 'C:\Users\ACER\Documents\MATLAB';
folder2 = uigetdir;%'C:\Users\ACER\Documents\MATLAB\Bismillah
terakhir';
set(handles.text1, 'String', folder2);
```

B. Pushbutton 2 (Pilih Data Training)

```
function pushbutton2_Callback(hObject, eventdata, handles)

folder = get(handles.text1, 'String');
images = dir([folder, '\*.jpg']);
nimages = length(images);
nimages
for i = 1:nimages
    currentimagename = images(i).name;
    imagenames(i,:) = {currentimagename};
    currentimage=imread(fullfile(folder,
    currentimagename), 'JPG');
    axes(handles.axes1);
    imshow(currentimage);
    dist = str2double(get(handles.edit1, 'string'));
    kuantisasi = str2double(get(handles.edit3, 'string'));
    GLCM =
    graycomatrix(rgb2gray(currentimage), 'NumLevels', kuantisasi, 'O
    ffsset', [0 pixel_dist; -pixel_dist pixel_dist; -pixel_dist 0;
    -pixel_dist -pixel_dist], 'Symmetric', true);
    stats =
    graycoprops(GLCM, {'Contrast', 'Correlation', 'Energy', 'Homogene
    ity'});

    Contrast = stats.Contrast;
    Correlation = stats.Correlation;
    Energy = stats.Energy;
    Homogeneity = stats.Homogeneity;

    data(1,1) = Contrast(1);
    data(1,2) = Contrast(2);
    data(1,3) = Contrast(3);
    data(1,4) = Contrast(4);

    data(2,1) = Correlation(1);
    data(2,2) = Correlation(2);
    data(2,3) = Correlation(3);
    data(2,4) = Correlation(4);

    data(3,1) = Energy(1);
    data(3,2) = Energy(2);
```

```

data(3,3) = Energy(3);
data(3,4) = Energy(4);

data(4,1) = Homogeneity(1);
data(4,2) = Homogeneity(2);
data(4,3) = Homogeneity(3);
data(4,4) = Homogeneity(4);

set(handles.uitable1, 'Data', data);

Z =[data(1,1) data(1,2) data(1,3) data(1,4) data(2,1)
data(2,2) data(2,3) data(2,4) data(3,1) data(3,2)
data(3,3) data(3,4) data(4,1) data(4,2) data(4,3)
data(4,4)];
B(i,:) = Z;
end
sheet = 3;
*****Saving Features*****
filename = 'data alhamdulillaaaahah.xls';
xlswrite(filename,B,sheet,'A1:P360');
xlswrite(filename,imagenames,sheet,'R1:R360');

```

C. Pushbutton 3 (Pilih Data Test)

```

function pushbutton3_Callback(hObject, eventdata, handles)
[namafilename, formatfile] = uigetfile({'*.jpg'}, 'membuka gambar');
%memilih gambar
Img = imread([formatfile, namafilename]); %membaca gambar
guidata(hObject, handles)
axes(handles.axes1); %memilih axes1 sebagai letak gambar yang
dimunculkan
imshow(Img); %memunculkan gambar
handles.Img = Img;
guidata(hObject, handles);

```

D. Pushbutton 4 (Klasifikasi)

```

function pushbutton4_Callback(hObject, eventdata, handles)
Img = handles.Img;
set(handles.text1, 'String', Img);
pixel_dist = str2double(get(handles.edit1, 'string'));
kuantisasi = str2double(get(handles.edit3, 'string'));
GLCM =
graycomatrix(rgb2gray(Img), 'NumLevels', kuantisasi, 'Offset', [
0 pixel_dist; -pixel_dist pixel_dist; -pixel_dist 0; -
pixel_dist -pixel_dist], 'Symmetric', true);
stats =
graycoprops(GLCM, {'Contrast', 'Correlation', 'Energy', 'Homogen
eity'});
Contrast = stats.Contrast;
Correlation = stats.Correlation;
Energy = stats.Energy;
Homogeneity = stats.Homogeneity;

```

```

data(1,1) = Contrast(1);
data(1,2) = Contrast(2);
data(1,3) = Contrast(3);
data(1,4) = Contrast(4);

data(2,1) = Correlation(1);
data(2,2) = Correlation(2);
data(2,3) = Correlation(3);
data(2,4) = Correlation(4);

data(3,1) = Energy(1);
data(3,2) = Energy(2);
data(3,3) = Energy(3);
data(3,4) = Energy(4);

data(4,1) = Homogeneity(1);
data(4,2) = Homogeneity(2);
data(4,3) = Homogeneity(3);
data(4,4) = Homogeneity(4);

set(handles.uitable1, 'Data', data);

datas = [Contrast Correlation Energy Homogeneity];
training1 = xlsread('data alhamdulillah n=8', 'Training6');
group = training1(:,17);
training = [training1(:,1) training1(:,2) training1(:,3)
training1(:,4) training1(:,5) training1(:,6) training1(:,7)
training1(:,8) training1(:,9) training1(:,10) training1(:,11)
training1(:,12) training1(:,13) training1(:,14) training1(:,15)
training1(:,16)];
svm=svmtrain(training,group);
hasil1=svmclassify(svm,datas);

if hasil1==1
    x='Abnormal';
elseif hasil1==0
    x='Normal';
end
set(handles.edit2, 'string', x);

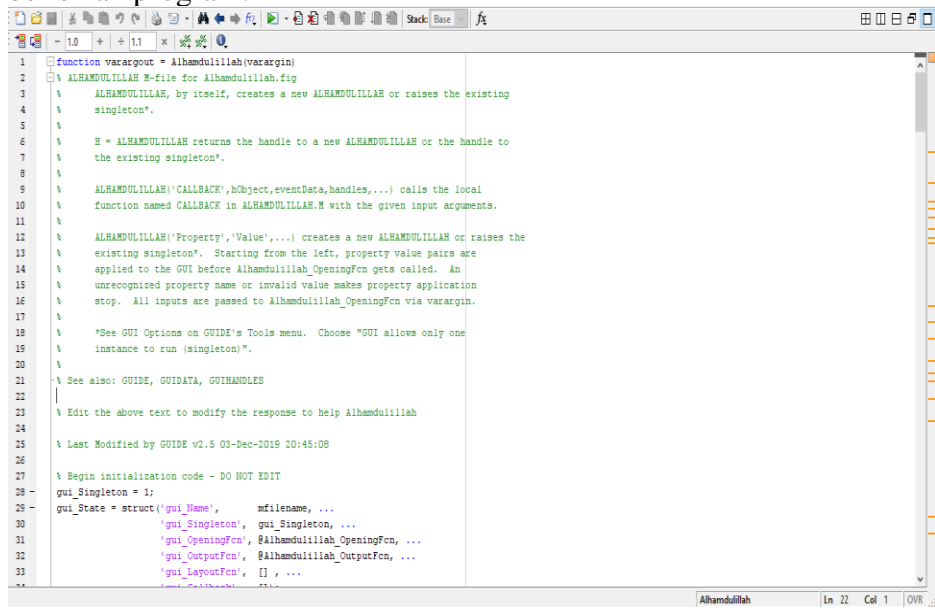
```

LAMPIRAN B

PROSEDUR PENGGUNAAN GUI

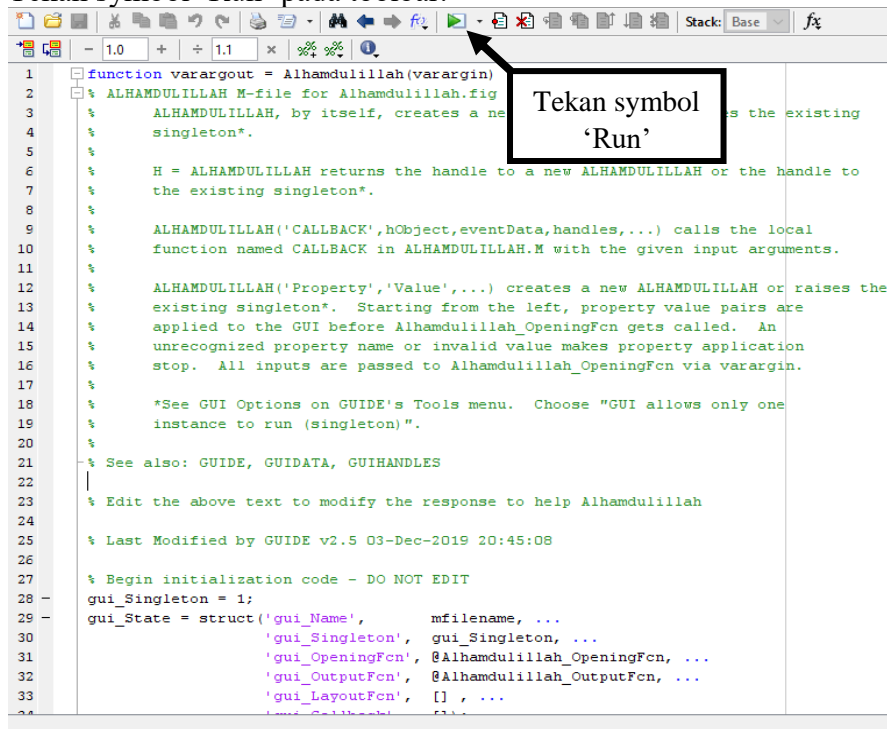
Pada Lampiran B ini akan dijelaskan langkah penggunaan sistem klasifikasi kelainan tulang punggung menggunakan GUI pada Matlab R2009a.

1. Buka M-File sistem yang telah dibuat, sehingga muncul 'editor' yang berisikan program.



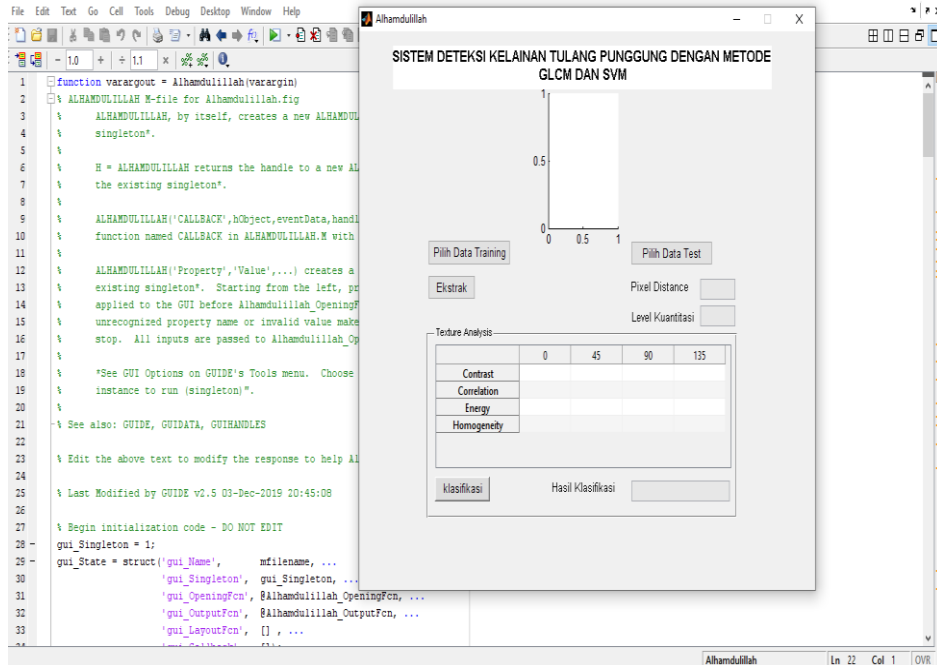
```
1 function varargout = Alhamdulillah(varargin)
2 % ALHAMDULILLAH M-file for Alhamdulillah.fig
3 % ALHAMDULILLAH, by itself, creates a new ALHAMDULILLAH or raises the existing
4 % singleton*.
5 %
6 % H = ALHAMDULILLAH returns the handle to a new ALHAMDULILLAH or the handle to
7 % the existing singleton*.
8 %
9 % ALHAMDULILLAH('CALLBACK', hObject,eventData,handles,...) calls the local
10 % function named CALLBACK in ALHAMDULILLAH.M with the given input arguments.
11 %
12 % ALHAMDULILLAH('Property','Value',...) creates a new ALHAMDULILLAH or raises the
13 % existing singleton*. Starting from the left, property value pairs are
14 % applied to the GUI before Alhamdulillah_OpeningFcn gets called. An
15 % unrecognized property name or invalid value makes property application
16 % stop. All inputs are passed to Alhamdulillah_OpeningFcn via varargin.
17 %
18 % *See GUI Options on GUIDE's Tools menu. Choose "GUI allows only one
19 % instance to run (singleton)".
20 %
21 % See also: GUIDE, GUIDATA, GUIHANDLES
22 |
23 % Edit the above text to modify the response to help Alhamdulillah
24
25 % Last Modified by GUIDE v2.5 03-Dec-2019 20:45:08
26
27 % Begin initialization code - DO NOT EDIT
28 gui_Singleton = 1;
29 gui_State = struct('gui_Name',       mfilename, ...
30                  'gui_Singleton',   gui_Singleton, ...
31                  'gui_OpeningFcn', @Alhamdulillah_OpeningFcn, ...
32                  'gui_OutputFcn',  @Alhamdulillah_OutputFcn, ...
33                  'gui_LayoutFcn',  [], ...
34                  'gui_Callback',    []);
```

2. Tekan symbol 'Run' pada toolbar.

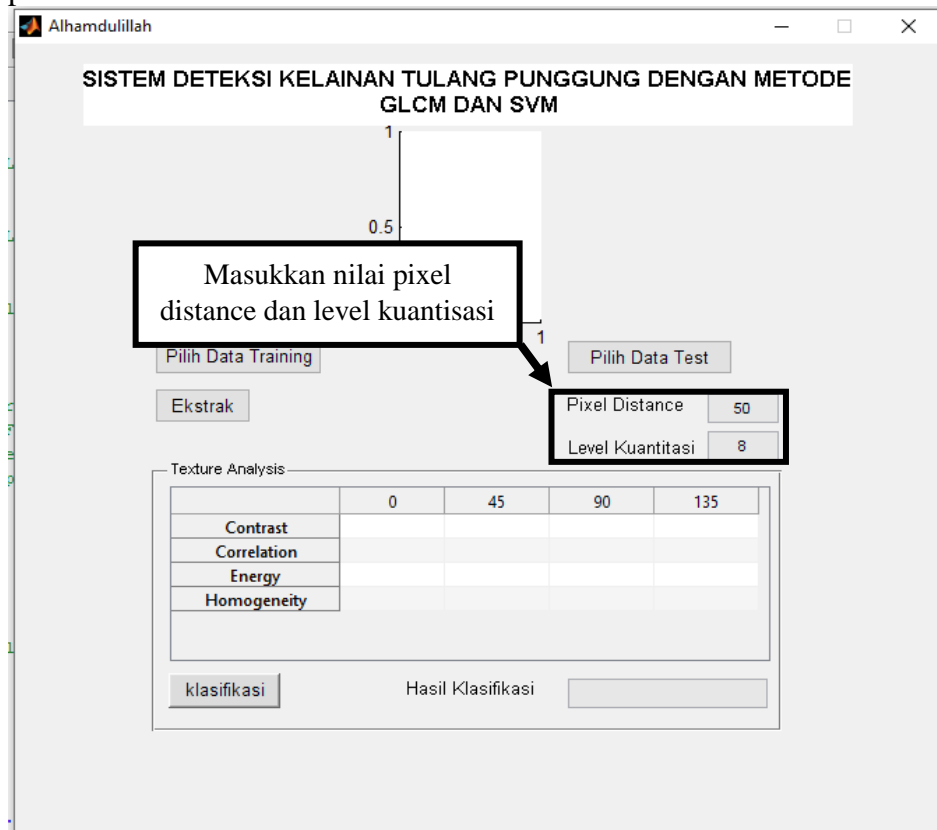


```
1 function varargout = Alhamdulillah(varargin)
2 % ALHAMDULILLAH M-file for Alhamdulillah.fig
3 % ALHAMDULILLAH, by itself, creates a ne
4 % singleton*.
5 %
6 % H = ALHAMDULILLAH returns the handle to a new ALHAMDULILLAH or the handle to
7 % the existing singleton*.
8 %
9 % ALHAMDULILLAH('CALLBACK', hObject,eventData,handles,...) calls the local
10 % function named CALLBACK in ALHAMDULILLAH.M with the given input arguments.
11 %
12 % ALHAMDULILLAH('Property','Value',...) creates a new ALHAMDULILLAH or raises the
13 % existing singleton*. Starting from the left, property value pairs are
14 % applied to the GUI before Alhamdulillah_OpeningFcn gets called. An
15 % unrecognized property name or invalid value makes property application
16 % stop. All inputs are passed to Alhamdulillah_OpeningFcn via varargin.
17 %
18 % *See GUI Options on GUIDE's Tools menu. Choose "GUI allows only one
19 % instance to run (singleton)".
20 %
21 % See also: GUIDE, GUIDATA, GUIHANDLES
22 |
23 % Edit the above text to modify the response to help Alhamdulillah
24
25 % Last Modified by GUIDE v2.5 03-Dec-2019 20:45:08
26
27 % Begin initialization code - DO NOT EDIT
28 gui_Singleton = 1;
29 gui_State = struct('gui_Name',       mfilename, ...
30                  'gui_Singleton',   gui_Singleton, ...
31                  'gui_OpeningFcn', @Alhamdulillah_OpeningFcn, ...
32                  'gui_OutputFcn',  @Alhamdulillah_OutputFcn, ...
33                  'gui_LayoutFcn',  [], ...
34                  'gui_Callback',    []);
```

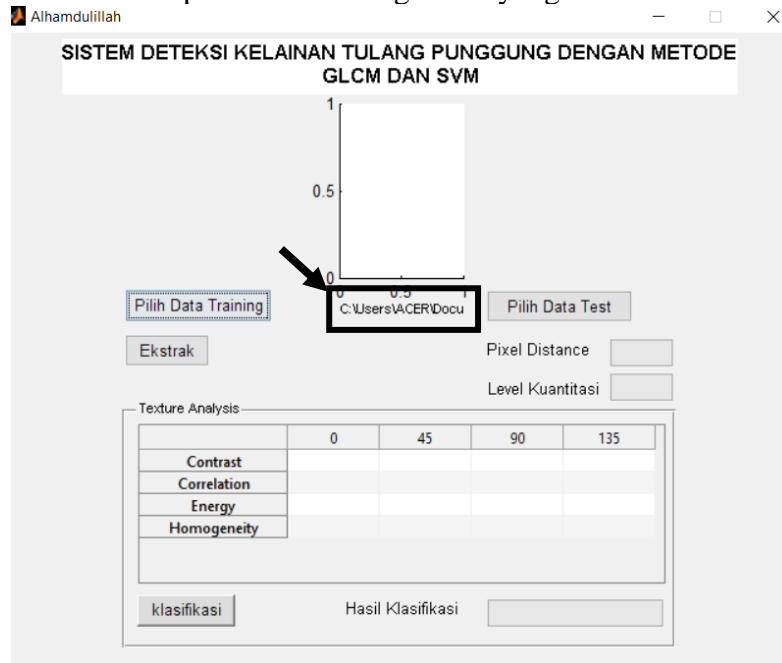
- Setelah menekan simbol 'Run', maka akan muncul tampilan GUI seperti gambar dibawah.



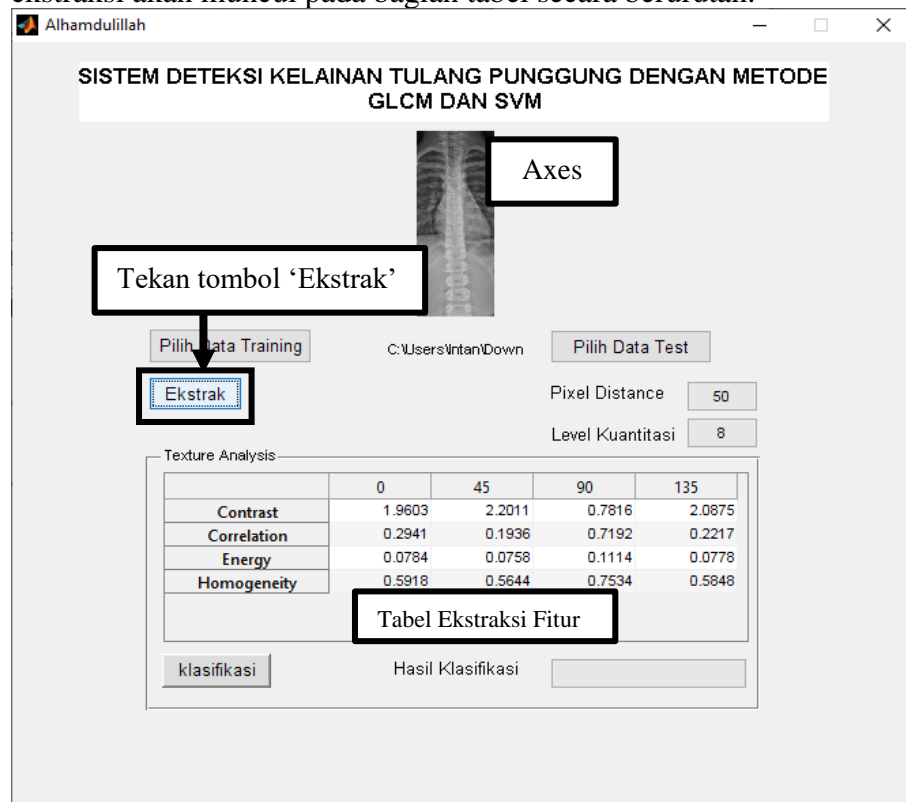
- Untuk mengoperasikan sistem, awal mula masukan nilai pixel distance dan kuantisasi sesuai dengan yang diinginkan, misalnya menggunakan pixel distance : 50 dan Kuantisasi : 8.



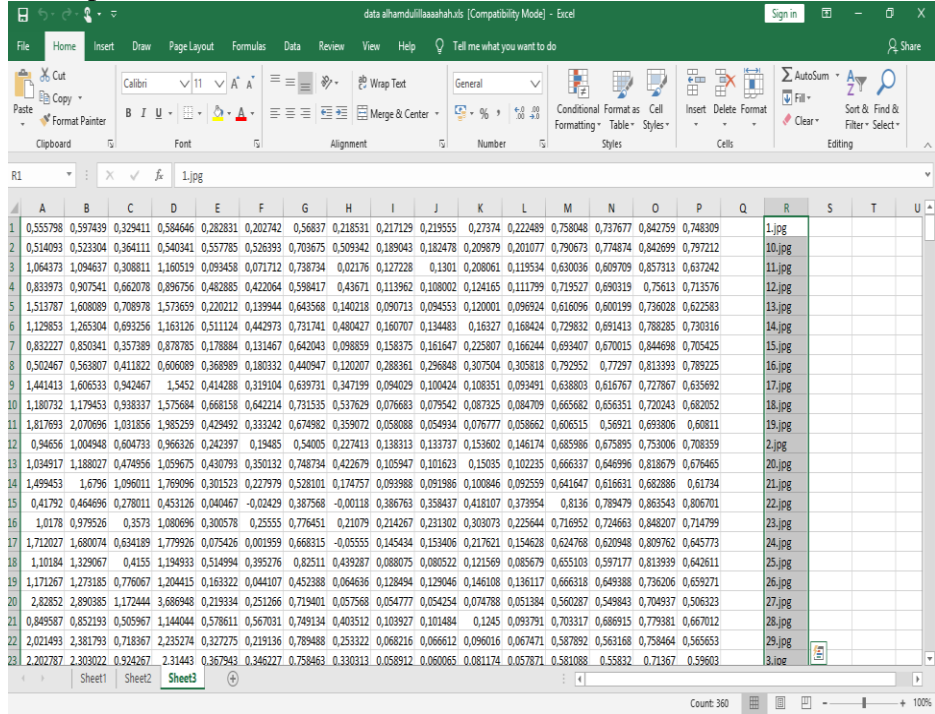
- Selanjutnya tekan tombol 'Pilih data training : ' untuk mengambil folder citra yang akan dijadikan data training, sehingga nama folder yang dipilih akan muncul pada sisi bawah gambar yang muncul.



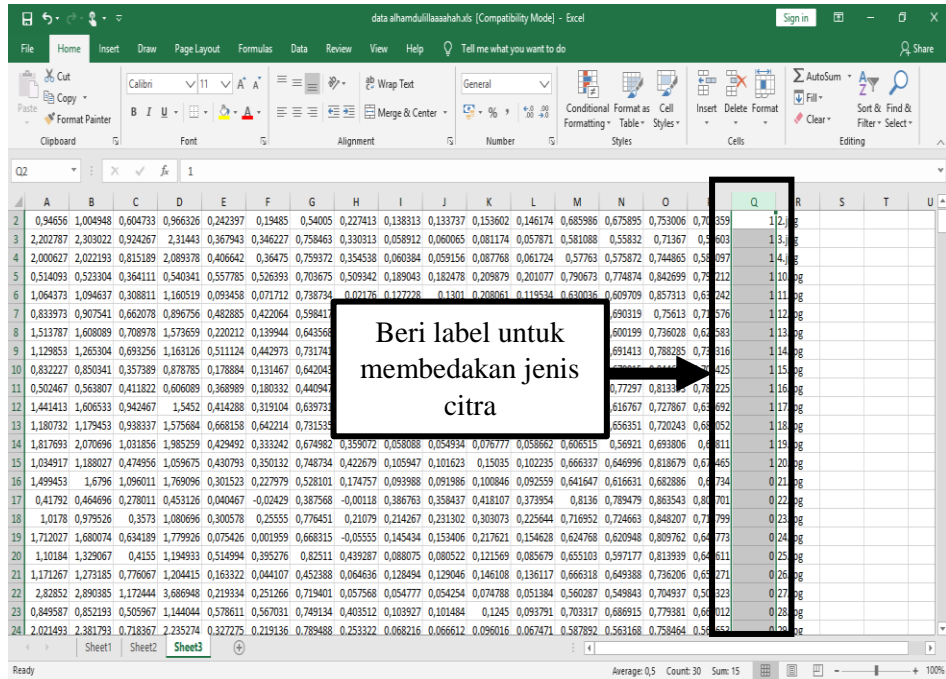
- Untuk melakukan proses ekstraksi fitur GLCM, tekan tombol 'Ekstrak' sehingga seluruh citra pada folder akan muncul pada bagian axes dan hasil ekstraksi akan muncul pada bagian tabel secara berurutan.



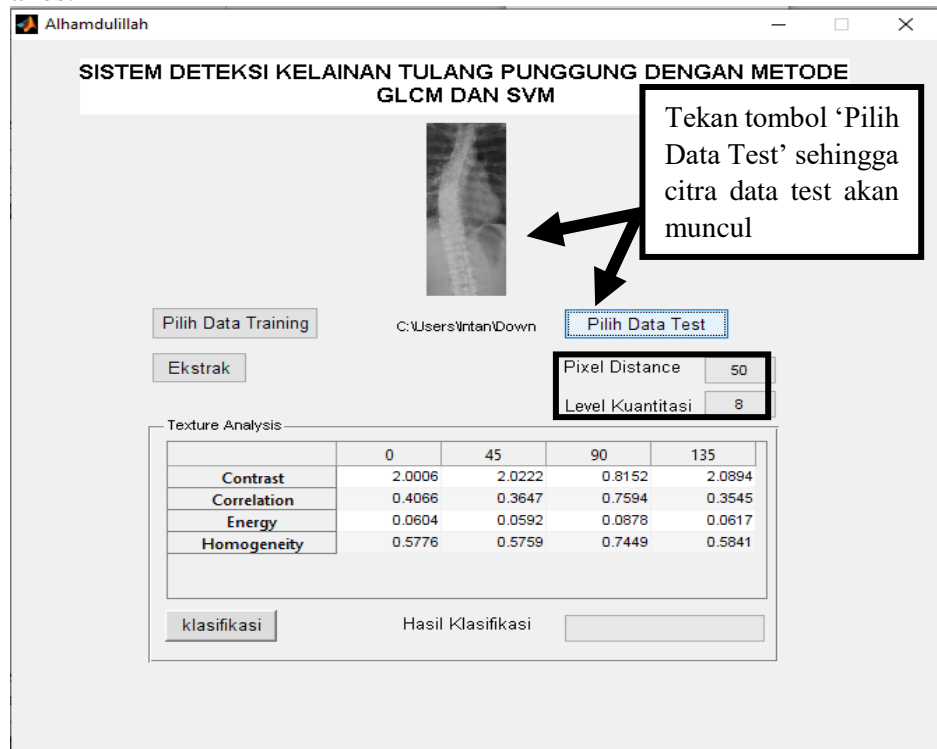
- Data hasil ekstraksi fitur GLCM seluruh citra data training akan otomatis tersimpan dalam file excel.



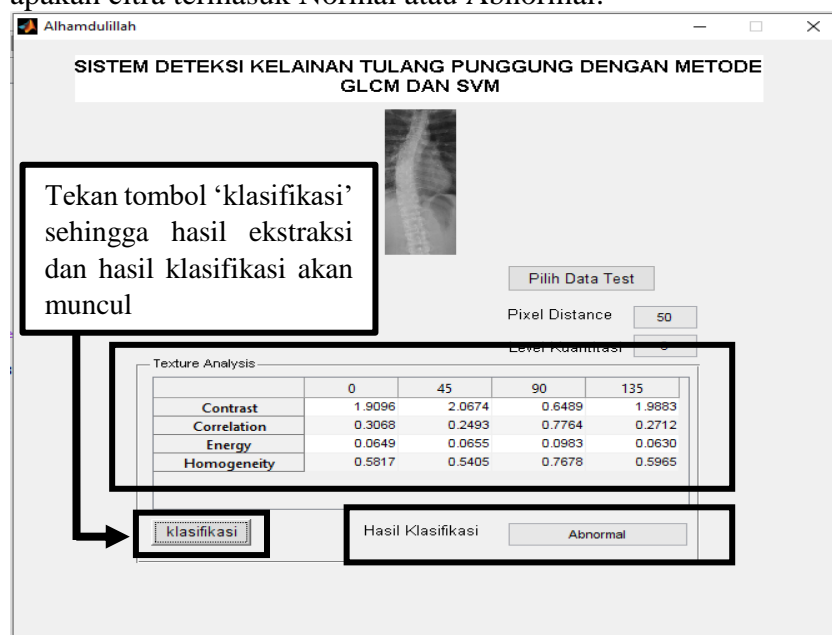
- Untuk melatih sistem agar dapat melakukan klasifikasi, berikan label atau tanda untuk membedakan kedua jenis citra. Pada penelitian ini diberikan label 1 untuk 'Abormal' dan label 0 untuk 'Nnormal', kemudian 'save' dan 'close' file excel.



- Setelah sistem dilatih untuk membedakan kedua jenis citra, selanjutnya adalah memilih citra data uji yang akan diolah pada tahap klasifikasi dengan cara tekan tombol 'Pilih Data Test' serta menginput nilai pixel distance dan nilai kuantisasi, sehingga citra yang dipilih akan muncul pada axes.



- Setelah yakin bahwa axes memunculkan citra data uji yang diinginkan, maka tekan tombol 'Klasifikasi' untuk mengetahui hasil klasifikasi apakah citra termasuk Normal atau Abnormal.



11. Dari gambar pada no 10, diketahui bahwa system GUI berhasil melakukan klasifikasi dengan mendeteksi bahwa citra data uji tersebut termasuk kedalam jenis Abnormal.

Berikut tadi adalah langkah-langkah untuk mengoperasikan sistem klasifikasi citra karies gigi menggunakan GUI pada MATLAB 2009a. Pemilihan nilai pixel distance dan kuantisasi akan mempengaruhi hasil ekstraksi dan klasifikasi.

LAMPIRAN C
NILAI FEATURE EXTRACTION

Nilai ekstraksi fitur pada data-set 1 (training1) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,56	0,60	0,33	0,58	0,52	0,28	0,20	0,57	0,22	0,32	0,22	0,22	0,27	0,22	0,23	0,76	0,74	0,84	0,75	0,77	1	1.jpg
0,51	0,52	0,36	0,54	0,49	0,56	0,53	0,70	0,51	0,57	0,19	0,18	0,21	0,20	0,20	0,79	0,77	0,84	0,80	0,80	1	10.jpg
1,06	1,09	0,31	1,16	0,91	0,09	0,07	0,74	0,02	0,23	0,13	0,13	0,21	0,12	0,15	0,63	0,61	0,86	0,64	0,68	1	11.jpg
0,83	0,91	0,66	0,90	0,83	0,48	0,42	0,60	0,44	0,49	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,72	0,69	0,76	0,71	0,72	1	12.jpg
1,51	1,61	0,71	1,57	1,35	0,22	0,14	0,64	0,14	0,29	0,09	0,09	0,12	0,10	0,10	0,62	0,60	0,74	0,62	0,64	1	13.jpg
1,13	1,27	0,69	1,16	1,06	0,51	0,44	0,73	0,48	0,54	0,16	0,13	0,16	0,17	0,16	0,73	0,69	0,79	0,73	0,73	1	14.jpg
0,83	0,85	0,36	0,88	0,73	0,18	0,13	0,64	0,10	0,26	0,16	0,16	0,23	0,17	0,18	0,69	0,67	0,84	0,71	0,73	1	15.jpg
0,50	0,56	0,41	0,61	0,52	0,37	0,18	0,44	0,12	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,30	0,79	0,77	0,81	0,79	0,79	1	16.jpg
1,44	1,61	0,94	1,55	1,38	0,41	0,32	0,64	0,35	0,43	0,09	0,10	0,11	0,09	0,10	0,64	0,62	0,73	0,64	0,65	1	17.jpg
1,18	1,18	0,94	1,58	1,22	0,67	0,64	0,73	0,54	0,64	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,67	0,66	0,72	0,68	0,68	1	18.jpg
1,82	2,07	1,03	1,99	1,73	0,43	0,33	0,67	0,36	0,45	0,06	0,05	0,08	0,06	0,06	0,61	0,57	0,69	0,61	0,62	1	19.jpg
0,95	1,00	0,60	0,97	0,88	0,24	0,19	0,54	0,23	0,30	0,14	0,13	0,15	0,15	0,14	0,69	0,68	0,75	0,71	0,71	1	2.jpg
1,03	1,19	0,47	1,06	0,94	0,43	0,35	0,75	0,42	0,49	0,11	0,10	0,15	0,10	0,12	0,67	0,65	0,82	0,68	0,70	1	20.jpg
2,20	2,30	0,92	2,31	1,94	0,37	0,35	0,76	0,33	0,45	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,58	0,56	0,71	0,60	0,61	1	3.jpg
2,00	2,02	0,82	2,09	1,73	0,41	0,36	0,76	0,35	0,47	0,06	0,06	0,09	0,06	0,07	0,58	0,58	0,74	0,58	0,62	1	4.jpg
1,50	1,68	1,10	1,77	1,51	0,30	0,23	0,53	0,17	0,31	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,64	0,62	0,68	0,62	0,64	0	21.jpg
0,42	0,46	0,28	0,45	0,40	0,04	-0,02	0,39	0,00	0,10	0,39	0,36	0,42	0,37	0,38	0,81	0,79	0,86	0,81	0,82	0	22.jpg
1,02	0,98	0,36	1,08	0,86	0,30	0,26	0,78	0,21	0,39	0,21	0,23	0,30	0,23	0,24	0,72	0,72	0,85	0,71	0,75	0	23.jpg
1,71	1,68	0,63	1,78	1,45	0,08	0,00	0,67	-0,06	0,17	0,15	0,15	0,22	0,15	0,17	0,62	0,62	0,81	0,65	0,68	0	24.jpg
1,10	1,33	0,42	1,19	1,01	0,51	0,40	0,83	0,44	0,54	0,09	0,08	0,12	0,09	0,09	0,66	0,60	0,81	0,64	0,68	0	25.jpg
1,17	1,27	0,78	1,20	1,11	0,16	0,04	0,45	0,06	0,18	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,67	0,65	0,74	0,66	0,68	0	26.jpg
2,83	2,89	1,17	3,69	2,64	0,22	0,25	0,72	0,06	0,31	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,56	0,55	0,70	0,51	0,58	0	27.jpg
0,85	0,85	0,51	1,14	0,84	0,58	0,57	0,75	0,40	0,57	0,10	0,10	0,12	0,09	0,11	0,70	0,69	0,78	0,67	0,71	0	28.jpg
2,02	2,38	0,72	2,24	1,84	0,33	0,22	0,79	0,25	0,40	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,59	0,56	0,76	0,57	0,62	0	29.jpg
0,95	0,98	0,60	1,07	0,90	0,46	0,42	0,68	0,37	0,48	0,13	0,14	0,18	0,14	0,15	0,70	0,69	0,79	0,70	0,72	0	30.jpg
1,14	1,07	0,50	1,29	1,00	0,22	0,20	0,69	0,07	0,30	0,15	0,17	0,20	0,16	0,17	0,68	0,69	0,81	0,66	0,71	0	31.jpg
0,61	0,64	0,52	0,67	0,61	0,44	0,39	0,53	0,35	0,43	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,77	0,77	0,80	0,76	0,78	0	32.jpg
1,85	2,10	0,66	2,07	1,67	0,05	-0,02	0,70	-0,02	0,18	0,09	0,09	0,12	0,09	0,10	0,59	0,58	0,77	0,57	0,63	0	33.jpg
1,80	2,08	0,86	2,19	1,73	0,62	0,56	0,83	0,53	0,63	0,09	0,09	0,11	0,08	0,09	0,64	0,62	0,75	0,62	0,66	0	34.jpg
1,96	2,20	0,78	2,09	1,76	0,29	0,19	0,72	0,22	0,36	0,08	0,08	0,11	0,08	0,09	0,59	0,56	0,75	0,58	0,62	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 2) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,56	0,60	0,33	0,58	0,52	0,28	0,20	0,57	0,22	0,32	0,22	0,22	0,27	0,22	0,23	0,76	0,74	0,84	0,75	0,77	1	1.jpg
0,51	0,52	0,36	0,54	0,49	0,56	0,53	0,70	0,51	0,57	0,19	0,18	0,21	0,20	0,20	0,79	0,77	0,84	0,80	0,80	1	10.jpg
1,06	1,09	0,31	1,16	0,91	0,09	0,07	0,74	0,02	0,23	0,13	0,13	0,21	0,12	0,15	0,63	0,61	0,86	0,64	0,68	1	11.jpg
0,83	0,91	0,66	0,90	0,83	0,48	0,42	0,60	0,44	0,49	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,72	0,69	0,76	0,71	0,72	1	12.jpg
1,51	1,61	0,71	1,57	1,35	0,22	0,14	0,64	0,14	0,29	0,09	0,09	0,12	0,10	0,10	0,62	0,60	0,74	0,62	0,64	1	13.jpg
1,13	1,27	0,69	1,16	1,06	0,51	0,44	0,73	0,48	0,54	0,16	0,13	0,16	0,17	0,16	0,73	0,69	0,79	0,73	0,73	1	14.jpg
0,83	0,85	0,36	0,88	0,73	0,18	0,13	0,64	0,10	0,26	0,16	0,16	0,23	0,17	0,18	0,69	0,67	0,84	0,71	0,73	1	15.jpg
0,50	0,56	0,41	0,61	0,52	0,37	0,18	0,44	0,12	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,30	0,79	0,77	0,81	0,79	0,79	1	16.jpg
1,44	1,61	0,94	1,55	1,38	0,41	0,32	0,64	0,35	0,43	0,09	0,10	0,11	0,09	0,10	0,64	0,62	0,73	0,64	0,65	1	17.jpg
1,18	1,18	0,94	1,58	1,22	0,67	0,64	0,73	0,54	0,64	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,67	0,66	0,72	0,68	0,68	1	18.jpg
1,91	2,07	0,65	1,99	1,65	0,31	0,25	0,78	0,27	0,40	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,58	0,54	0,77	0,60	0,62	1	5.jpg
2,12	1,82	1,14	2,76	1,96	0,41	0,46	0,68	0,18	0,43	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,63	0,66	0,74	0,62	0,67	1	6.jpg
0,46	0,79	0,67	0,71	0,66	0,50	0,16	0,34	0,25	0,31	0,28	0,26	0,26	0,27	0,26	0,80	0,76	0,79	0,77	0,78	1	7.jpg
1,39	1,81	0,91	1,06	1,29	0,61	0,49	0,74	0,66	0,62	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09	0,66	0,61	0,74	0,69	0,68	1	8.jpg
0,94	1,13	0,64	0,93	0,91	0,68	0,60	0,77	0,67	0,68	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,67	0,61	0,75	0,71	0,69	1	9.jpg
1,50	1,68	1,10	1,77	1,51	0,30	0,23	0,53	0,17	0,31	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,64	0,62	0,68	0,62	0,64	0	21.jpg
0,42	0,46	0,28	0,45	0,40	0,04	-0,02	0,39	0,00	0,10	0,39	0,36	0,42	0,37	0,38	0,81	0,79	0,86	0,81	0,82	0	22.jpg
1,02	0,98	0,36	1,08	0,86	0,30	0,26	0,78	0,21	0,39	0,21	0,23	0,30	0,23	0,24	0,72	0,72	0,85	0,71	0,75	0	23.jpg
1,71	1,68	0,63	1,78	1,45	0,08	0,00	0,67	-0,06	0,17	0,15	0,15	0,22	0,15	0,17	0,62	0,62	0,81	0,65	0,68	0	24.jpg
1,10	1,33	0,42	1,19	1,01	0,51	0,40	0,83	0,44	0,54	0,09	0,08	0,12	0,09	0,09	0,66	0,60	0,81	0,64	0,68	0	25.jpg
1,17	1,27	0,78	1,20	1,11	0,16	0,04	0,45	0,06	0,18	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,67	0,65	0,74	0,66	0,68	0	26.jpg
2,83	2,89	1,17	3,69	2,64	0,22	0,25	0,72	0,06	0,31	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,56	0,55	0,70	0,51	0,58	0	27.jpg
0,85	0,85	0,51	1,14	0,84	0,58	0,57	0,75	0,40	0,57	0,10	0,10	0,12	0,09	0,11	0,70	0,69	0,78	0,67	0,71	0	28.jpg
2,02	2,38	0,72	2,24	1,84	0,33	0,22	0,79	0,25	0,40	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,59	0,56	0,76	0,57	0,62	0	29.jpg
0,95	0,98	0,60	1,07	0,90	0,46	0,42	0,68	0,37	0,48	0,13	0,14	0,18	0,14	0,15	0,70	0,69	0,79	0,70	0,72	0	30.jpg
1,47	1,67	0,80	1,65	1,40	0,28	0,17	0,65	0,16	0,31	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,66	0,64	0,76	0,65	0,68	0	36.jpg
1,10	1,26	0,57	1,25	1,05	0,58	0,50	0,80	0,47	0,59	0,10	0,09	0,11	0,10	0,10	0,69	0,64	0,78	0,69	0,70	0	37.jpg
3,01	3,38	1,19	3,37	2,74	0,22	0,14	0,72	0,14	0,30	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,53	0,51	0,69	0,52	0,56	0	38.jpg
2,00	2,54	0,87	2,15	1,89	0,57	0,44	0,81	0,51	0,58	0,07	0,06	0,09	0,06	0,07	0,61	0,58	0,73	0,60	0,63	0	39.jpg
0,87	0,93	0,43	1,00	0,81	0,59	0,52	0,80	0,48	0,60	0,14	0,14	0,17	0,14	0,15	0,70	0,70	0,81	0,71	0,73	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 3) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,56	0,60	0,33	0,58	0,52	0,28	0,20	0,57	0,22	0,32	0,22	0,22	0,27	0,22	0,23	0,76	0,74	0,84	0,75	0,77	1	1.jpg
0,51	0,52	0,36	0,54	0,49	0,56	0,53	0,70	0,51	0,57	0,19	0,18	0,21	0,20	0,20	0,79	0,77	0,84	0,80	0,80	1	10.jpg
1,06	1,09	0,31	1,16	0,91	0,09	0,07	0,74	0,02	0,23	0,13	0,13	0,21	0,12	0,15	0,63	0,61	0,86	0,64	0,68	1	11.jpg
0,83	0,91	0,66	0,90	0,83	0,48	0,42	0,60	0,44	0,49	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,72	0,69	0,76	0,71	0,72	1	12.jpg
1,51	1,61	0,71	1,57	1,35	0,22	0,14	0,64	0,14	0,29	0,09	0,09	0,12	0,10	0,10	0,62	0,60	0,74	0,62	0,64	1	13.jpg
1,82	2,07	1,03	1,99	1,73	0,43	0,33	0,67	0,36	0,45	0,06	0,05	0,08	0,06	0,06	0,61	0,57	0,69	0,61	0,62	1	19.jpg
0,95	1,00	0,60	0,97	0,88	0,24	0,19	0,54	0,23	0,30	0,14	0,13	0,15	0,15	0,14	0,69	0,68	0,75	0,71	0,71	1	2.jpg
1,03	1,19	0,47	1,06	0,94	0,43	0,35	0,75	0,42	0,49	0,11	0,10	0,15	0,10	0,12	0,67	0,65	0,82	0,68	0,70	1	20.jpg
2,20	2,30	0,92	2,31	1,94	0,37	0,35	0,76	0,33	0,45	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,58	0,56	0,71	0,60	0,61	1	3.jpg
2,00	2,02	0,82	2,09	1,73	0,41	0,36	0,76	0,35	0,47	0,06	0,06	0,09	0,06	0,07	0,58	0,58	0,74	0,58	0,62	1	4.jpg
1,91	2,07	0,65	1,99	1,65	0,31	0,25	0,78	0,27	0,40	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,58	0,54	0,77	0,60	0,62	1	5.jpg
2,12	1,82	1,14	2,76	1,96	0,41	0,46	0,68	0,18	0,43	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,63	0,66	0,74	0,62	0,67	1	6.jpg
0,46	0,79	0,67	0,71	0,66	0,50	0,16	0,34	0,25	0,31	0,28	0,26	0,26	0,27	0,26	0,80	0,76	0,79	0,77	0,78	1	7.jpg
1,39	1,81	0,91	1,06	1,29	0,61	0,49	0,74	0,66	0,62	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09	0,66	0,61	0,74	0,69	0,68	1	8.jpg
0,94	1,13	0,64	0,93	0,91	0,68	0,60	0,77	0,67	0,68	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,67	0,61	0,75	0,71	0,69	1	9.jpg
1,50	1,68	1,10	1,77	1,51	0,30	0,23	0,53	0,17	0,31	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,64	0,62	0,68	0,62	0,64	0	21.jpg
0,42	0,46	0,28	0,45	0,40	0,04	-0,02	0,39	0,00	0,10	0,39	0,36	0,42	0,37	0,38	0,81	0,79	0,86	0,81	0,82	0	22.jpg
1,02	0,98	0,36	1,08	0,86	0,30	0,26	0,78	0,21	0,39	0,21	0,23	0,30	0,23	0,24	0,72	0,72	0,85	0,71	0,75	0	23.jpg
1,71	1,68	0,63	1,78	1,45	0,08	0,00	0,67	-0,06	0,17	0,15	0,15	0,22	0,15	0,17	0,62	0,62	0,81	0,65	0,68	0	24.jpg
1,10	1,33	0,42	1,19	1,01	0,51	0,40	0,83	0,44	0,54	0,09	0,08	0,12	0,09	0,09	0,66	0,60	0,81	0,64	0,68	0	25.jpg
1,14	1,07	0,50	1,29	1,00	0,22	0,20	0,69	0,07	0,30	0,15	0,17	0,20	0,16	0,17	0,68	0,69	0,81	0,66	0,71	0	31.jpg
0,61	0,64	0,52	0,67	0,61	0,44	0,39	0,53	0,35	0,43	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,77	0,77	0,80	0,76	0,78	0	32.jpg
1,85	2,10	0,66	2,07	1,67	0,05	-0,02	0,70	-0,02	0,18	0,09	0,09	0,12	0,09	0,10	0,59	0,58	0,77	0,57	0,63	0	33.jpg
1,80	2,08	0,86	2,19	1,73	0,62	0,56	0,83	0,53	0,63	0,09	0,09	0,11	0,08	0,09	0,64	0,62	0,75	0,62	0,66	0	34.jpg
1,96	2,20	0,78	2,09	1,76	0,29	0,19	0,72	0,22	0,36	0,08	0,08	0,11	0,08	0,09	0,59	0,56	0,75	0,58	0,62	0	35.jpg
1,47	1,67	0,80	1,65	1,40	0,28	0,17	0,65	0,16	0,31	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,66	0,64	0,76	0,65	0,68	0	36.jpg
1,10	1,26	0,57	1,25	1,05	0,58	0,50	0,80	0,47	0,59	0,10	0,09	0,11	0,10	0,10	0,69	0,64	0,78	0,69	0,70	0	37.jpg
3,01	3,38	1,19	3,37	2,74	0,22	0,14	0,72	0,14	0,30	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,53	0,51	0,69	0,52	0,56	0	38.jpg
2,00	2,54	0,87	2,15	1,89	0,57	0,44	0,81	0,51	0,58	0,07	0,06	0,09	0,06	0,07	0,61	0,58	0,73	0,60	0,63	0	39.jpg
0,87	0,93	0,43	1,00	0,81	0,59	0,52	0,80	0,48	0,60	0,14	0,14	0,17	0,14	0,15	0,70	0,70	0,81	0,71	0,73	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 4) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,44	1,61	0,94	1,55	1,38	0,41	0,32	0,64	0,35	0,43	0,09	0,10	0,11	0,09	0,10	0,64	0,62	0,73	0,64	0,65	1	17.jpg
1,18	1,18	0,94	1,58	1,22	0,67	0,64	0,73	0,54	0,64	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,67	0,66	0,72	0,68	0,68	1	18.jpg
1,82	2,07	1,03	1,99	1,73	0,43	0,33	0,67	0,36	0,45	0,06	0,05	0,08	0,06	0,06	0,61	0,57	0,69	0,61	0,62	1	19.jpg
0,95	1,00	0,60	0,97	0,88	0,24	0,19	0,54	0,23	0,30	0,14	0,13	0,15	0,15	0,14	0,69	0,68	0,75	0,71	0,71	1	2.jpg
1,03	1,19	0,47	1,06	0,94	0,43	0,35	0,75	0,42	0,49	0,11	0,10	0,15	0,10	0,12	0,67	0,65	0,82	0,68	0,70	1	20.jpg
2,20	2,30	0,92	2,31	1,94	0,37	0,35	0,76	0,33	0,45	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,58	0,56	0,71	0,60	0,61	1	3.jpg
2,00	2,02	0,82	2,09	1,73	0,41	0,36	0,76	0,35	0,47	0,06	0,06	0,09	0,06	0,07	0,58	0,58	0,74	0,58	0,62	1	4.jpg
1,91	2,07	0,65	1,99	1,65	0,31	0,25	0,78	0,27	0,40	0,06	0,07	0,10	0,06	0,07	0,58	0,54	0,77	0,60	0,62	1	5.jpg
2,12	1,82	1,14	2,76	1,96	0,41	0,46	0,68	0,18	0,43	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,63	0,66	0,74	0,62	0,67	1	6.jpg
0,46	0,79	0,67	0,71	0,66	0,50	0,16	0,34	0,25	0,31	0,28	0,26	0,26	0,27	0,26	0,80	0,76	0,79	0,77	0,78	1	7.jpg
1,39	1,81	0,91	1,06	1,29	0,61	0,49	0,74	0,66	0,62	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09	0,66	0,61	0,74	0,69	0,68	1	8.jpg
0,94	1,13	0,64	0,93	0,91	0,68	0,60	0,77	0,67	0,68	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,67	0,61	0,75	0,71	0,69	1	9.jpg
1,17	1,27	0,78	1,20	1,11	0,16	0,04	0,45	0,06	0,18	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,67	0,65	0,74	0,66	0,68	0	26.jpg
2,83	2,89	1,17	3,69	2,64	0,22	0,25	0,72	0,06	0,31	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,56	0,55	0,70	0,51	0,58	0	27.jpg
0,85	0,85	0,51	1,14	0,84	0,58	0,57	0,75	0,40	0,57	0,10	0,10	0,12	0,09	0,11	0,70	0,69	0,78	0,67	0,71	0	28.jpg
2,02	2,38	0,72	2,24	1,84	0,33	0,22	0,79	0,25	0,40	0,07	0,07	0,10	0,07	0,07	0,59	0,56	0,76	0,57	0,62	0	29.jpg
0,95	0,98	0,60	1,07	0,90	0,46	0,42	0,68	0,37	0,48	0,13	0,14	0,18	0,14	0,15	0,70	0,69	0,79	0,70	0,72	0	30.jpg
1,14	1,07	0,50	1,29	1,00	0,22	0,20	0,69	0,07	0,30	0,15	0,17	0,20	0,16	0,17	0,68	0,69	0,81	0,66	0,71	0	31.jpg
0,61	0,64	0,52	0,67	0,61	0,44	0,39	0,53	0,35	0,43	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,77	0,77	0,80	0,76	0,78	0	32.jpg
1,85	2,10	0,66	2,07	1,67	0,05	-0,02	0,70	-0,02	0,18	0,09	0,09	0,12	0,09	0,10	0,59	0,58	0,77	0,57	0,63	0	33.jpg
1,80	2,08	0,86	2,19	1,73	0,62	0,56	0,83	0,53	0,63	0,09	0,09	0,11	0,08	0,09	0,64	0,62	0,75	0,62	0,66	0	34.jpg
1,96	2,20	0,78	2,09	1,76	0,29	0,19	0,72	0,22	0,36	0,08	0,08	0,11	0,08	0,09	0,59	0,56	0,75	0,58	0,62	0	35.jpg
1,47	1,67	0,80	1,65	1,40	0,28	0,17	0,65	0,16	0,31	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,66	0,64	0,76	0,65	0,68	0	36.jpg
1,10	1,26	0,57	1,25	1,05	0,58	0,50	0,80	0,47	0,59	0,10	0,09	0,11	0,10	0,10	0,69	0,64	0,78	0,69	0,70	0	37.jpg
3,01	3,38	1,19	3,37	2,74	0,22	0,14	0,72	0,14	0,30	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,53	0,51	0,69	0,52	0,56	0	38.jpg
2,00	2,54	0,87	2,15	1,89	0,57	0,44	0,81	0,51	0,58	0,07	0,06	0,09	0,06	0,07	0,61	0,58	0,73	0,60	0,63	0	39.jpg
0,87	0,93	0,43	1,00	0,81	0,59	0,52	0,80	0,48	0,60	0,14	0,14	0,17	0,14	0,15	0,70	0,70	0,81	0,71	0,73	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 5) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,67	0,68	0,39	0,66	0,60	0,12	0,05	0,49	0,12	0,19	0,20	0,22	0,26	0,21	0,22	0,70	0,71	0,82	0,72	0,74	1	1.jpg
0,58	0,70	0,48	0,56	0,58	0,51	0,35	0,60	0,50	0,49	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,76	0,70	0,80	0,78	0,76	1	10.jpg
1,37	1,56	0,45	1,36	1,18	-0,19	-0,33	0,62	-0,16	-0,01	0,13	0,13	0,18	0,12	0,14	0,58	0,56	0,81	0,59	0,63	1	11.jpg
0,87	1,06	0,78	0,91	0,91	0,45	0,30	0,52	0,42	0,42	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,70	0,65	0,73	0,70	0,69	1	12.jpg
1,97	2,08	0,89	2,24	1,80	0,04	-0,06	0,54	-0,18	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,57	0,58	0,70	0,58	0,61	1	13.jpg
1,52	1,86	0,96	1,33	1,42	0,35	0,19	0,62	0,40	0,39	0,14	0,11	0,14	0,16	0,14	0,68	0,60	0,74	0,72	0,69	1	14.jpg
1,00	1,11	0,46	0,98	0,89	-0,01	-0,17	0,53	-0,04	0,08	0,16	0,17	0,21	0,16	0,17	0,62	0,61	0,81	0,64	0,67	1	15.jpg
0,57	0,69	0,52	0,60	0,59	0,30	0,01	0,29	0,11	0,18	0,29	0,29	0,30	0,32	0,30	0,78	0,75	0,78	0,79	0,78	1	16.jpg
1,80	2,11	1,23	1,56	1,67	0,26	0,10	0,52	0,31	0,30	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,59	0,58	0,69	0,62	0,62	1	17.jpg
1,63	1,73	1,50	1,72	1,64	0,54	0,43	0,56	0,51	0,51	0,07	0,08	0,07	0,09	0,08	0,59	0,58	0,65	0,65	0,62	1	18.jpg
1,99	2,82	1,34	1,92	2,02	0,36	0,04	0,57	0,36	0,33	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,57	0,50	0,66	0,59	0,58	1	19.jpg
1,08	1,31	0,72	1,09	1,05	0,11	-0,08	0,45	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,66	0,65	0,73	0,67	0,68	1	2.jpg
1,23	1,46	0,68	1,45	1,21	0,32	0,20	0,64	0,21	0,34	0,11	0,10	0,13	0,10	0,11	0,63	0,61	0,77	0,63	0,66	1	20.jpg
2,78	3,37	1,30	2,61	2,52	0,20	0,04	0,66	0,24	0,28	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,54	0,49	0,66	0,55	0,56	1	3.jpg
2,54	2,75	1,20	2,39	2,22	0,26	0,10	0,63	0,28	0,32	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,51	0,49	0,69	0,53	0,56	1	4.jpg
1,95	1,97	1,21	2,45	1,90	0,13	0,15	0,48	-0,10	0,17	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,60	0,60	0,67	0,58	0,61	0	21.jpg
0,50	0,56	0,33	0,60	0,50	-0,07	-0,15	0,28	-0,22	-0,04	0,38	0,33	0,39	0,37	0,37	0,81	0,77	0,84	0,79	0,80	0	22.jpg
1,46	1,29	0,49	1,59	1,21	0,06	0,02	0,69	-0,07	0,18	0,18	0,21	0,28	0,19	0,21	0,66	0,68	0,81	0,66	0,70	0	23.jpg
2,18	2,01	0,83	2,24	1,81	-0,09	-0,16	0,55	-0,25	0,01	0,14	0,16	0,20	0,15	0,16	0,58	0,60	0,78	0,59	0,64	0	24.jpg
1,64	2,15	0,63	1,79	1,55	0,30	0,04	0,73	0,14	0,30	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,59	0,52	0,75	0,58	0,61	0	25.jpg
1,53	1,64	0,91	1,65	1,43	-0,03	-0,16	0,35	-0,25	-0,02	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,63	0,63	0,70	0,62	0,65	0	26.jpg
4,26	4,18	1,72	5,71	3,97	-0,14	-0,05	0,59	-0,39	0,00	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,49	0,49	0,65	0,42	0,51	0	27.jpg
1,18	1,29	0,66	1,61	1,18	0,43	0,36	0,67	0,15	0,40	0,10	0,09	0,11	0,09	0,10	0,65	0,63	0,74	0,62	0,66	0	28.jpg
3,07	3,47	1,01	3,60	2,79	0,04	-0,05	0,70	-0,16	0,13	0,07	0,06	0,08	0,06	0,07	0,51	0,49	0,71	0,49	0,55	0	29.jpg
1,27	1,19	0,65	1,57	1,17	0,31	0,29	0,64	0,09	0,33	0,12	0,14	0,17	0,12	0,14	0,66	0,66	0,77	0,65	0,68	0	30.jpg
1,76	1,53	0,71	2,02	1,50	-0,12	-0,14	0,55	-0,33	-0,01	0,14	0,17	0,17	0,15	0,16	0,62	0,65	0,76	0,60	0,66	0	31.jpg
0,66	0,76	0,60	0,79	0,70	0,39	0,25	0,45	0,22	0,33	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,77	0,75	0,78	0,75	0,76	0	32.jpg
2,68	2,94	0,82	3,06	2,38	-0,30	-0,32	0,63	-0,43	-0,10	0,09	0,09	0,11	0,09	0,10	0,52	0,52	0,75	0,48	0,57	0	33.jpg
2,58	3,02	1,32	3,35	2,57	0,46	0,37	0,73	0,27	0,46	0,08	0,09	0,10	0,07	0,08	0,59	0,57	0,70	0,54	0,60	0	34.jpg
2,74	3,08	0,96	3,07	2,46	0,06	-0,08	0,65	-0,10	0,14	0,07	0,07	0,10	0,07	0,08	0,53	0,52	0,72	0,51	0,57	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 6) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,67	0,68	0,39	0,66	0,60	0,12	0,05	0,49	0,12	0,19	0,20	0,22	0,26	0,21	0,22	0,70	0,71	0,82	0,72	0,74	1	1.jpg
0,58	0,70	0,48	0,56	0,58	0,51	0,35	0,60	0,50	0,49	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,76	0,70	0,80	0,78	0,76	1	10.jpg
1,37	1,56	0,45	1,36	1,18	-0,19	-0,33	0,62	-0,16	-0,01	0,13	0,13	0,18	0,12	0,14	0,58	0,56	0,81	0,59	0,63	1	11.jpg
0,87	1,06	0,78	0,91	0,91	0,45	0,30	0,52	0,42	0,42	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,70	0,65	0,73	0,70	0,69	1	12.jpg
1,97	2,08	0,89	2,24	1,80	0,04	-0,06	0,54	-0,18	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,57	0,58	0,70	0,58	0,61	1	13.jpg
1,52	1,86	0,96	1,33	1,42	0,35	0,19	0,62	0,40	0,39	0,14	0,11	0,14	0,16	0,14	0,68	0,60	0,74	0,72	0,69	1	14.jpg
1,00	1,11	0,46	0,98	0,89	-0,01	-0,17	0,53	-0,04	0,08	0,16	0,17	0,21	0,16	0,17	0,62	0,61	0,81	0,64	0,67	1	15.jpg
0,57	0,69	0,52	0,60	0,59	0,30	0,01	0,29	0,11	0,18	0,29	0,29	0,30	0,32	0,30	0,78	0,75	0,78	0,79	0,78	1	16.jpg
1,80	2,11	1,23	1,56	1,67	0,26	0,10	0,52	0,31	0,30	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,59	0,58	0,69	0,62	0,62	1	17.jpg
1,63	1,73	1,50	1,72	1,64	0,54	0,43	0,56	0,51	0,51	0,07	0,08	0,07	0,09	0,08	0,59	0,58	0,65	0,65	0,62	1	18.jpg
2,35	3,05	0,88	2,10	2,10	0,13	-0,13	0,69	0,17	0,21	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,53	0,48	0,72	0,55	0,57	1	5.jpg
2,79	2,38	1,76	3,82	2,69	0,22	0,24	0,50	-0,10	0,21	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,57	0,61	0,69	0,54	0,60	1	6.jpg
0,56	0,97	0,82	0,89	0,81	0,39	-0,01	0,20	0,05	0,16	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	1	7.jpg
1,95	2,52	1,32	1,47	1,82	0,47	0,31	0,62	0,50	0,48	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,59	0,56	0,68	0,63	0,61	1	8.jpg
1,02	1,51	0,95	0,95	1,11	0,64	0,43	0,65	0,64	0,59	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,63	0,57	0,68	0,70	0,64	1	9.jpg
1,95	1,97	1,21	2,45	1,90	0,13	0,15	0,48	-0,10	0,17	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,60	0,60	0,67	0,58	0,61	0	21.jpg
0,50	0,56	0,33	0,60	0,50	-0,07	-0,15	0,28	-0,22	-0,04	0,38	0,33	0,39	0,37	0,37	0,81	0,77	0,84	0,79	0,80	0	22.jpg
1,46	1,29	0,49	1,59	1,21	0,06	0,02	0,69	-0,07	0,18	0,18	0,21	0,28	0,19	0,21	0,66	0,68	0,81	0,66	0,70	0	23.jpg
2,18	2,01	0,83	2,24	1,81	-0,09	-0,16	0,55	-0,25	0,01	0,14	0,16	0,20	0,15	0,16	0,58	0,60	0,78	0,59	0,64	0	24.jpg
1,64	2,15	0,63	1,79	1,55	0,30	0,04	0,73	0,14	0,30	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,59	0,52	0,75	0,58	0,61	0	25.jpg
1,53	1,64	0,91	1,65	1,43	-0,03	-0,16	0,35	-0,25	-0,02	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,63	0,63	0,70	0,62	0,65	0	26.jpg
4,26	4,18	1,72	5,71	3,97	-0,14	-0,05	0,59	-0,39	0,00	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,49	0,49	0,65	0,42	0,51	0	27.jpg
1,18	1,29	0,66	1,61	1,18	0,43	0,36	0,67	0,15	0,40	0,10	0,09	0,11	0,09	0,10	0,65	0,63	0,74	0,62	0,66	0	28.jpg
3,07	3,47	1,01	3,60	2,79	0,04	-0,05	0,70	-0,16	0,13	0,07	0,06	0,08	0,06	0,07	0,51	0,49	0,71	0,49	0,55	0	29.jpg
1,27	1,19	0,65	1,57	1,17	0,31	0,29	0,64	0,09	0,33	0,12	0,14	0,17	0,12	0,14	0,66	0,66	0,77	0,65	0,68	0	30.jpg
2,16	2,31	1,17	2,43	2,02	0,01	-0,08	0,48	-0,17	0,06	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,61	0,60	0,70	0,58	0,62	0	36.jpg
1,56	1,77	0,82	2,04	1,55	0,43	0,30	0,69	0,15	0,39	0,10	0,08	0,09	0,08	0,09	0,63	0,62	0,73	0,63	0,65	0	37.jpg
4,36	4,61	1,48	5,29	3,93	-0,09	-0,15	0,64	-0,30	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,48	0,46	0,66	0,46	0,51	0	38.jpg
2,80	3,41	1,28	3,27	2,69	0,40	0,26	0,72	0,25	0,41	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,57	0,54	0,69	0,53	0,58	0	39.jpg
1,27	1,36	0,62	1,41	1,17	0,42	0,30	0,70	0,27	0,42	0,13	0,13	0,15	0,13	0,14	0,66	0,65	0,76	0,68	0,69	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 7) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,67	0,68	0,39	0,66	0,60	0,12	0,05	0,49	0,12	0,19	0,20	0,22	0,26	0,21	0,22	0,70	0,71	0,82	0,72	0,74	1	1.jpg
0,58	0,70	0,48	0,56	0,58	0,51	0,35	0,60	0,50	0,49	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,76	0,70	0,80	0,78	0,76	1	10.jpg
1,37	1,56	0,45	1,36	1,18	-0,19	-0,33	0,62	-0,16	-0,01	0,13	0,13	0,18	0,12	0,14	0,58	0,56	0,81	0,59	0,63	1	11.jpg
0,87	1,06	0,78	0,91	0,91	0,45	0,30	0,52	0,42	0,42	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,70	0,65	0,73	0,70	0,69	1	12.jpg
1,97	2,08	0,89	2,24	1,80	0,04	-0,06	0,54	-0,18	0,08	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,57	0,58	0,70	0,58	0,61	1	13.jpg
1,99	2,82	1,34	1,92	2,02	0,36	0,04	0,57	0,36	0,33	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,57	0,50	0,66	0,59	0,58	1	19.jpg
1,08	1,31	0,72	1,09	1,05	0,11	-0,08	0,45	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,66	0,65	0,73	0,67	0,68	1	2.jpg
1,23	1,46	0,68	1,45	1,21	0,32	0,20	0,64	0,21	0,34	0,11	0,10	0,13	0,10	0,11	0,63	0,61	0,77	0,63	0,66	1	20.jpg
2,78	3,37	1,30	2,61	2,52	0,20	0,04	0,66	0,24	0,28	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,54	0,49	0,66	0,55	0,56	1	3.jpg
2,54	2,75	1,20	2,39	2,22	0,26	0,10	0,63	0,28	0,32	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,51	0,49	0,69	0,53	0,56	1	4.jpg
2,35	3,05	0,88	2,10	2,10	0,13	-0,13	0,69	0,17	0,21	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,53	0,48	0,72	0,55	0,57	1	5.jpg
2,79	2,38	1,76	3,82	2,69	0,22	0,24	0,50	-0,10	0,21	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,57	0,61	0,69	0,54	0,60	1	6.jpg
0,56	0,97	0,82	0,89	0,81	0,39	-0,01	0,20	0,05	0,16	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	1	7.jpg
1,95	2,52	1,32	1,47	1,82	0,47	0,31	0,62	0,50	0,48	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,59	0,56	0,68	0,63	0,61	1	8.jpg
1,02	1,51	0,95	0,95	1,11	0,64	0,43	0,65	0,64	0,59	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,63	0,57	0,68	0,70	0,64	1	9.jpg
1,95	1,97	1,21	2,45	1,90	0,13	0,15	0,48	-0,10	0,17	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,60	0,60	0,67	0,58	0,61	0	21.jpg
0,50	0,56	0,33	0,60	0,50	-0,07	-0,15	0,28	-0,22	-0,04	0,38	0,33	0,39	0,37	0,37	0,81	0,77	0,84	0,79	0,80	0	22.jpg
1,46	1,29	0,49	1,59	1,21	0,06	0,02	0,69	-0,07	0,18	0,18	0,21	0,28	0,19	0,21	0,66	0,68	0,81	0,66	0,70	0	23.jpg
2,18	2,01	0,83	2,24	1,81	-0,09	-0,16	0,55	-0,25	0,01	0,14	0,16	0,20	0,15	0,16	0,58	0,60	0,78	0,59	0,64	0	24.jpg
1,64	2,15	0,63	1,79	1,55	0,30	0,04	0,73	0,14	0,30	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,59	0,52	0,75	0,58	0,61	0	25.jpg
1,76	1,53	0,71	2,02	1,50	-0,12	-0,14	0,55	-0,33	-0,01	0,14	0,17	0,17	0,15	0,16	0,62	0,65	0,76	0,60	0,66	0	31.jpg
0,66	0,76	0,60	0,79	0,70	0,39	0,25	0,45	0,22	0,33	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,77	0,75	0,78	0,75	0,76	0	32.jpg
2,68	2,94	0,82	3,06	2,38	-0,30	-0,32	0,63	-0,43	-0,10	0,09	0,09	0,11	0,09	0,10	0,52	0,52	0,75	0,48	0,57	0	33.jpg
2,58	3,02	1,32	3,35	2,57	0,46	0,37	0,73	0,27	0,46	0,08	0,09	0,10	0,07	0,08	0,59	0,57	0,70	0,54	0,60	0	34.jpg
2,74	3,08	0,96	3,07	2,46	0,06	-0,08	0,65	-0,10	0,14	0,07	0,07	0,10	0,07	0,08	0,53	0,52	0,72	0,51	0,57	0	35.jpg
2,16	2,31	1,17	2,43	2,02	0,01	-0,08	0,48	-0,17	0,06	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,61	0,60	0,70	0,58	0,62	0	36.jpg
1,56	1,77	0,82	2,04	1,55	0,43	0,30	0,69	0,15	0,39	0,10	0,08	0,09	0,08	0,09	0,63	0,62	0,73	0,63	0,65	0	37.jpg
4,36	4,61	1,48	5,29	3,93	-0,09	-0,15	0,64	-0,30	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,48	0,46	0,66	0,46	0,51	0	38.jpg
2,80	3,41	1,28	3,27	2,69	0,40	0,26	0,72	0,25	0,41	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,57	0,54	0,69	0,53	0,58	0	39.jpg
1,27	1,36	0,62	1,41	1,17	0,42	0,30	0,70	0,27	0,42	0,13	0,13	0,15	0,13	0,14	0,66	0,65	0,76	0,68	0,69	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 8) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,52	1,86	0,96	1,33	1,42	0,35	0,19	0,62	0,40	0,39	0,14	0,11	0,14	0,16	0,14	0,68	0,60	0,74	0,72	0,69	1	14.jpg
1,00	1,11	0,46	0,98	0,89	-0,01	-0,17	0,53	-0,04	0,08	0,16	0,17	0,21	0,16	0,17	0,62	0,61	0,81	0,64	0,67	1	15.jpg
0,57	0,69	0,52	0,60	0,59	0,30	0,01	0,29	0,11	0,18	0,29	0,29	0,30	0,32	0,30	0,78	0,75	0,78	0,79	0,78	1	16.jpg
1,80	2,11	1,23	1,56	1,67	0,26	0,10	0,52	0,31	0,30	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,59	0,58	0,69	0,62	0,62	1	17.jpg
1,63	1,73	1,50	1,72	1,64	0,54	0,43	0,56	0,51	0,51	0,07	0,08	0,07	0,09	0,08	0,59	0,58	0,65	0,65	0,62	1	18.jpg
1,99	2,82	1,34	1,92	2,02	0,36	0,04	0,57	0,36	0,33	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,57	0,50	0,66	0,59	0,58	1	19.jpg
1,08	1,31	0,72	1,09	1,05	0,11	-0,08	0,45	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,66	0,65	0,73	0,67	0,68	1	2.jpg
1,23	1,46	0,68	1,45	1,21	0,32	0,20	0,64	0,21	0,34	0,11	0,10	0,13	0,10	0,11	0,63	0,61	0,77	0,63	0,66	1	20.jpg
2,78	3,37	1,30	2,61	2,52	0,20	0,04	0,66	0,24	0,28	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,54	0,49	0,66	0,55	0,56	1	3.jpg
2,54	2,75	1,20	2,39	2,22	0,26	0,10	0,63	0,28	0,32	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,51	0,49	0,69	0,53	0,56	1	4.jpg
2,35	3,05	0,88	2,10	2,10	0,13	-0,13	0,69	0,17	0,21	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,53	0,48	0,72	0,55	0,57	1	5.jpg
2,79	2,38	1,76	3,82	2,69	0,22	0,24	0,50	-0,10	0,21	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,57	0,61	0,69	0,54	0,60	1	6.jpg
0,56	0,97	0,82	0,89	0,81	0,39	-0,01	0,20	0,05	0,16	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	1	7.jpg
1,95	2,52	1,32	1,47	1,82	0,47	0,31	0,62	0,50	0,48	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,59	0,56	0,68	0,63	0,61	1	8.jpg
1,02	1,51	0,95	0,95	1,11	0,64	0,43	0,65	0,64	0,59	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,63	0,57	0,68	0,70	0,64	1	9.jpg
1,53	1,64	0,91	1,65	1,43	-0,03	-0,16	0,35	-0,25	-0,02	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,63	0,63	0,70	0,62	0,65	0	26.jpg
4,26	4,18	1,72	5,71	3,97	-0,14	-0,05	0,59	-0,39	0,00	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,49	0,49	0,65	0,42	0,51	0	27.jpg
1,18	1,29	0,66	1,61	1,18	0,43	0,36	0,67	0,15	0,40	0,10	0,09	0,11	0,09	0,10	0,65	0,63	0,74	0,62	0,66	0	28.jpg
3,07	3,47	1,01	3,60	2,79	0,04	-0,05	0,70	-0,16	0,13	0,07	0,06	0,08	0,06	0,07	0,51	0,49	0,71	0,49	0,55	0	29.jpg
1,27	1,19	0,65	1,57	1,17	0,31	0,29	0,64	0,09	0,33	0,12	0,14	0,17	0,12	0,14	0,66	0,66	0,77	0,65	0,68	0	30.jpg
1,76	1,53	0,71	2,02	1,50	-0,12	-0,14	0,55	-0,33	-0,01	0,14	0,17	0,17	0,15	0,16	0,62	0,65	0,76	0,60	0,66	0	31.jpg
0,66	0,76	0,60	0,79	0,70	0,39	0,25	0,45	0,22	0,33	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,77	0,75	0,78	0,75	0,76	0	32.jpg
2,68	2,94	0,82	3,06	2,38	-0,30	-0,32	0,63	-0,43	-0,10	0,09	0,09	0,11	0,09	0,10	0,52	0,52	0,75	0,48	0,57	0	33.jpg
2,58	3,02	1,32	3,35	2,57	0,46	0,37	0,73	0,27	0,46	0,08	0,09	0,10	0,07	0,08	0,59	0,57	0,70	0,54	0,60	0	34.jpg
2,74	3,08	0,96	3,07	2,46	0,06	-0,08	0,65	-0,10	0,14	0,07	0,07	0,10	0,07	0,08	0,53	0,52	0,72	0,51	0,57	0	35.jpg
2,16	2,31	1,17	2,43	2,02	0,01	-0,08	0,48	-0,17	0,06	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,61	0,60	0,70	0,58	0,62	0	36.jpg
1,56	1,77	0,82	2,04	1,55	0,43	0,30	0,69	0,15	0,39	0,10	0,08	0,09	0,08	0,09	0,63	0,62	0,73	0,63	0,65	0	37.jpg
4,36	4,61	1,48	5,29	3,93	-0,09	-0,15	0,64	-0,30	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,48	0,46	0,66	0,46	0,51	0	38.jpg
2,80	3,41	1,28	3,27	2,69	0,40	0,26	0,72	0,25	0,41	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,57	0,54	0,69	0,53	0,58	0	39.jpg
1,27	1,36	0,62	1,41	1,17	0,42	0,30	0,70	0,27	0,42	0,13	0,13	0,15	0,13	0,14	0,66	0,65	0,76	0,68	0,69	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 9) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,64	0,76	0,45	0,67	0,63	0,19	-0,09	0,41	0,17	0,17	0,20	0,24	0,25	0,19	0,22	0,73	0,72	0,80	0,70	0,74	1	1.jpg
0,59	1,05	0,62	0,54	0,70	0,54	0,08	0,46	0,53	0,40	0,17	0,16	0,17	0,19	0,17	0,75	0,62	0,76	0,77	0,72	1	10.jpg
1,47	1,85	0,59	1,27	1,29	-0,26	-0,51	0,51	-0,08	-0,08	0,13	0,15	0,16	0,13	0,14	0,61	0,58	0,76	0,61	0,64	1	11.jpg
0,82	1,37	0,96	0,99	1,03	0,51	0,10	0,40	0,40	0,35	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,70	0,63	0,69	0,69	0,68	1	12.jpg
1,81	1,87	1,13	2,29	1,78	0,13	0,04	0,42	-0,19	0,10	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,61	0,60	0,67	0,57	0,61	1	13.jpg
1,49	2,61	1,26	1,26	1,65	0,43	-0,03	0,49	0,47	0,34	0,13	0,09	0,12	0,15	0,12	0,68	0,52	0,69	0,72	0,65	1	14.jpg
0,87	1,28	0,56	0,86	0,89	0,16	-0,28	0,42	0,11	0,10	0,16	0,17	0,19	0,16	0,17	0,66	0,64	0,79	0,62	0,68	1	15.jpg
0,50	0,89	0,63	0,56	0,64	0,41	-0,19	0,12	0,18	0,13	0,28	0,24	0,29	0,35	0,29	0,78	0,69	0,76	0,80	0,76	1	16.jpg
1,80	2,85	1,57	1,65	1,97	0,33	-0,11	0,37	0,31	0,23	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,59	0,53	0,65	0,60	0,59	1	17.jpg
1,73	2,49	2,14	1,68	2,01	0,53	0,10	0,35	0,56	0,38	0,08	0,08	0,07	0,10	0,08	0,56	0,53	0,60	0,63	0,58	1	18.jpg
1,94	3,58	1,68	1,87	2,27	0,40	-0,18	0,46	0,40	0,27	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,59	0,47	0,63	0,59	0,57	1	19.jpg
1,08	1,47	0,85	1,03	1,11	0,17	-0,12	0,35	0,20	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,68	0,62	0,71	0,66	0,67	1	2.jpg
1,10	1,39	0,92	1,72	1,28	0,41	0,25	0,51	0,09	0,32	0,11	0,09	0,11	0,11	0,10	0,66	0,59	0,71	0,63	0,65	1	20.jpg
2,72	4,54	1,76	2,36	2,85	0,28	-0,20	0,53	0,37	0,25	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,54	0,46	0,62	0,55	0,54	1	3.jpg
2,37	3,69	1,60	2,29	2,49	0,33	-0,23	0,50	0,33	0,23	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,55	0,46	0,64	0,55	0,55	1	4.jpg
1,93	1,95	1,44	2,55	1,97	0,15	0,17	0,38	-0,13	0,14	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,62	0,61	0,65	0,58	0,61	0	21.jpg
0,46	0,52	0,37	0,60	0,49	-0,05	-0,13	0,21	-0,28	-0,06	0,41	0,36	0,38	0,40	0,39	0,82	0,78	0,83	0,80	0,81	0	22.jpg
1,54	1,30	0,64	1,83	1,33	0,11	0,03	0,58	-0,09	0,16	0,17	0,21	0,26	0,18	0,20	0,67	0,69	0,79	0,67	0,71	0	23.jpg
1,87	1,83	0,98	2,02	1,68	0,11	-0,06	0,47	-0,03	0,12	0,15	0,19	0,20	0,15	0,17	0,63	0,67	0,77	0,60	0,67	0	24.jpg
1,46	2,34	0,87	1,72	1,60	0,41	0,03	0,61	0,13	0,29	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,62	0,51	0,70	0,57	0,60	0	25.jpg
1,46	1,57	1,03	1,64	1,42	0,04	-0,08	0,27	-0,20	0,01	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,65	0,63	0,69	0,63	0,65	0	26.jpg
4,47	4,15	2,30	6,20	4,28	-0,15	0,00	0,45	-0,47	-0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,48	0,50	0,61	0,41	0,50	0	27.jpg
1,17	1,36	0,86	1,69	1,27	0,44	0,33	0,56	0,09	0,35	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,67	0,63	0,70	0,63	0,66	0	28.jpg
2,98	3,45	1,37	3,92	2,93	0,12	0,00	0,58	-0,26	0,11	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,53	0,50	0,67	0,50	0,55	0	29.jpg
1,23	1,19	0,85	1,78	1,26	0,36	0,28	0,51	0,03	0,30	0,13	0,14	0,16	0,12	0,14	0,69	0,68	0,73	0,65	0,69	0	30.jpg
1,79	1,49	0,89	2,31	1,62	-0,05	-0,06	0,43	-0,37	-0,01	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,63	0,65	0,72	0,55	0,64	0	31.jpg
0,65	0,82	0,70	0,85	0,75	0,44	0,23	0,33	0,18	0,30	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	0	32.jpg
2,23	2,60	1,06	2,87	2,19	-0,05	-0,10	0,53	-0,35	0,01	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08	0,57	0,55	0,71	0,50	0,58	0	33.jpg
2,12	2,95	1,92	3,53	2,63	0,57	0,41	0,60	0,25	0,46	0,07	0,07	0,08	0,05	0,07	0,62	0,56	0,64	0,53	0,59	0	34.jpg
2,25	2,65	1,15	2,88	2,24	0,22	0,07	0,59	-0,04	0,21	0,08	0,07	0,09	0,07	0,08	0,60	0,57	0,69	0,54	0,60	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 10) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,64	0,76	0,45	0,67	0,63	0,19	-0,09	0,41	0,17	0,17	0,20	0,24	0,25	0,19	0,22	0,73	0,72	0,80	0,70	0,74	1	1.jpg
0,59	1,05	0,62	0,54	0,70	0,54	0,08	0,46	0,53	0,40	0,17	0,16	0,17	0,19	0,17	0,75	0,62	0,76	0,77	0,72	1	10.jpg
1,47	1,85	0,59	1,27	1,29	-0,26	-0,51	0,51	-0,08	-0,08	0,13	0,15	0,16	0,13	0,14	0,61	0,58	0,76	0,61	0,64	1	11.jpg
0,82	1,37	0,96	0,99	1,03	0,51	0,10	0,40	0,40	0,35	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,70	0,63	0,69	0,69	0,68	1	12.jpg
1,81	1,87	1,13	2,29	1,78	0,13	0,04	0,42	-0,19	0,10	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,61	0,60	0,67	0,57	0,61	1	13.jpg
1,49	2,61	1,26	1,26	1,65	0,43	-0,03	0,49	0,47	0,34	0,13	0,09	0,12	0,15	0,12	0,68	0,52	0,69	0,72	0,65	1	14.jpg
0,87	1,28	0,56	0,86	0,89	0,16	-0,28	0,42	0,11	0,10	0,16	0,17	0,19	0,16	0,17	0,66	0,64	0,79	0,62	0,68	1	15.jpg
0,50	0,89	0,63	0,56	0,64	0,41	-0,19	0,12	0,18	0,13	0,28	0,24	0,29	0,35	0,29	0,78	0,69	0,76	0,80	0,76	1	16.jpg
1,80	2,85	1,57	1,65	1,97	0,33	-0,11	0,37	0,31	0,23	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,59	0,53	0,65	0,60	0,59	1	17.jpg
1,73	2,49	2,14	1,68	2,01	0,53	0,10	0,35	0,56	0,38	0,08	0,08	0,07	0,10	0,08	0,56	0,53	0,60	0,63	0,58	1	18.jpg
2,45	4,25	1,19	1,93	2,45	0,16	-0,44	0,57	0,25	0,14	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,56	0,46	0,67	0,54	0,56	1	5.jpg
2,88	2,67	2,46	4,07	3,02	0,23	0,11	0,29	-0,05	0,15	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,55	0,56	0,64	0,47	0,55	1	6.jpg
0,65	1,16	0,94	1,08	0,96	0,34	-0,10	0,09	-0,08	0,06	0,23	0,22	0,23	0,24	0,23	0,74	0,70	0,74	0,70	0,72	1	7.jpg
2,16	3,70	1,63	1,72	2,30	0,44	0,02	0,52	0,42	0,35	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,56	0,56	0,64	0,58	0,58	1	8.jpg
1,00	2,19	1,24	1,16	1,40	0,66	0,15	0,54	0,58	0,48	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	0,64	0,56	0,63	0,66	0,62	1	9.jpg
1,93	1,95	1,44	2,55	1,97	0,15	0,17	0,38	-0,13	0,14	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,62	0,61	0,65	0,58	0,61	0	21.jpg
0,46	0,52	0,37	0,60	0,49	-0,05	-0,13	0,21	-0,28	-0,06	0,41	0,36	0,38	0,40	0,39	0,82	0,78	0,83	0,80	0,81	0	22.jpg
1,54	1,30	0,64	1,83	1,33	0,11	0,03	0,58	-0,09	0,16	0,17	0,21	0,26	0,18	0,20	0,67	0,69	0,79	0,67	0,71	0	23.jpg
1,87	1,83	0,98	2,02	1,68	0,11	-0,06	0,47	-0,03	0,12	0,15	0,19	0,20	0,15	0,17	0,63	0,67	0,77	0,60	0,67	0	24.jpg
1,46	2,34	0,87	1,72	1,60	0,41	0,03	0,61	0,13	0,29	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,62	0,51	0,70	0,57	0,60	0	25.jpg
1,46	1,57	1,03	1,64	1,42	0,04	-0,08	0,27	-0,20	0,01	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,65	0,63	0,69	0,63	0,65	0	26.jpg
4,47	4,15	2,30	6,20	4,28	-0,15	0,00	0,45	-0,47	-0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,48	0,50	0,61	0,41	0,50	0	27.jpg
1,17	1,36	0,86	1,69	1,27	0,44	0,33	0,56	0,09	0,35	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,67	0,63	0,70	0,63	0,66	0	28.jpg
2,98	3,45	1,37	3,92	2,93	0,12	0,00	0,58	-0,26	0,11	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,53	0,50	0,67	0,50	0,55	0	29.jpg
1,23	1,19	0,85	1,78	1,26	0,36	0,28	0,51	0,03	0,30	0,13	0,14	0,16	0,12	0,14	0,69	0,68	0,73	0,65	0,69	0	30.jpg
2,06	2,24	1,54	2,72	2,14	0,10	0,01	0,31	-0,25	0,04	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,61	0,58	0,65	0,54	0,60	0	36.jpg
1,56	1,82	1,09	2,40	1,72	0,48	0,33	0,59	0,07	0,37	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,65	0,60	0,68	0,61	0,63	0	37.jpg
4,13	4,31	1,90	5,82	4,04	0,00	-0,07	0,54	-0,38	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,48	0,62	0,43	0,51	0	38.jpg
2,32	3,17	1,78	3,60	2,72	0,51	0,32	0,60	0,15	0,39	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,52	0,63	0,48	0,55	0	39.jpg
1,18	1,55	0,85	1,53	1,28	0,49	0,24	0,58	0,25	0,39	0,13	0,12	0,14	0,12	0,12	0,68	0,64	0,71	0,65	0,67	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 11) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
0,64	0,76	0,45	0,67	0,63	0,19	-0,09	0,41	0,17	0,17	0,20	0,24	0,25	0,19	0,22	0,73	0,72	0,80	0,70	0,74	1	1.jpg
0,59	1,05	0,62	0,54	0,70	0,54	0,08	0,46	0,53	0,40	0,17	0,16	0,17	0,19	0,17	0,75	0,62	0,76	0,77	0,72	1	10.jpg
1,47	1,85	0,59	1,27	1,29	-0,26	-0,51	0,51	-0,08	-0,08	0,13	0,15	0,16	0,13	0,14	0,61	0,58	0,76	0,61	0,64	1	11.jpg
0,82	1,37	0,96	0,99	1,03	0,51	0,10	0,40	0,40	0,35	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,70	0,63	0,69	0,69	0,68	1	12.jpg
1,81	1,87	1,13	2,29	1,78	0,13	0,04	0,42	-0,19	0,10	0,08	0,09	0,10	0,09	0,09	0,61	0,60	0,67	0,57	0,61	1	13.jpg
1,94	3,58	1,68	1,87	2,27	0,40	-0,18	0,46	0,40	0,27	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,59	0,47	0,63	0,59	0,57	1	19.jpg
1,08	1,47	0,85	1,03	1,11	0,17	-0,12	0,35	0,20	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,68	0,62	0,71	0,66	0,67	1	2.jpg
1,10	1,39	0,92	1,72	1,28	0,41	0,25	0,51	0,09	0,32	0,11	0,09	0,11	0,11	0,10	0,66	0,59	0,71	0,63	0,65	1	20.jpg
2,72	4,54	1,76	2,36	2,85	0,28	-0,20	0,53	0,37	0,25	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,54	0,46	0,62	0,55	0,54	1	3.jpg
2,37	3,69	1,60	2,29	2,49	0,33	-0,23	0,50	0,33	0,23	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,55	0,46	0,64	0,55	0,55	1	4.jpg
2,45	4,25	1,19	1,93	2,45	0,16	-0,44	0,57	0,25	0,14	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,56	0,46	0,67	0,54	0,56	1	5.jpg
2,88	2,67	2,46	4,07	3,02	0,23	0,11	0,29	-0,05	0,15	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,55	0,56	0,64	0,47	0,55	1	6.jpg
0,65	1,16	0,94	1,08	0,96	0,34	-0,10	0,09	-0,08	0,06	0,23	0,22	0,23	0,24	0,23	0,74	0,70	0,74	0,70	0,72	1	7.jpg
2,16	3,70	1,63	1,72	2,30	0,44	0,02	0,52	0,42	0,35	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,56	0,56	0,64	0,58	0,58	1	8.jpg
1,00	2,19	1,24	1,16	1,40	0,66	0,15	0,54	0,58	0,48	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	0,64	0,56	0,63	0,66	0,62	1	9.jpg
1,93	1,95	1,44	2,55	1,97	0,15	0,17	0,38	-0,13	0,14	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,62	0,61	0,65	0,58	0,61	0	21.jpg
0,46	0,52	0,37	0,60	0,49	-0,05	-0,13	0,21	-0,28	-0,06	0,41	0,36	0,38	0,40	0,39	0,82	0,78	0,83	0,80	0,81	0	22.jpg
1,54	1,30	0,64	1,83	1,33	0,11	0,03	0,58	-0,09	0,16	0,17	0,21	0,26	0,18	0,20	0,67	0,69	0,79	0,67	0,71	0	23.jpg
1,87	1,83	0,98	2,02	1,68	0,11	-0,06	0,47	-0,03	0,12	0,15	0,19	0,20	0,15	0,17	0,63	0,67	0,77	0,60	0,67	0	24.jpg
1,46	2,34	0,87	1,72	1,60	0,41	0,03	0,61	0,13	0,29	0,08	0,07	0,09	0,09	0,08	0,62	0,51	0,70	0,57	0,60	0	25.jpg
1,79	1,49	0,89	2,31	1,62	-0,05	-0,06	0,43	-0,37	-0,01	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,63	0,65	0,72	0,55	0,64	0	31.jpg
0,65	0,82	0,70	0,85	0,75	0,44	0,23	0,33	0,18	0,30	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	0	32.jpg
2,23	2,60	1,06	2,87	2,19	-0,05	-0,10	0,53	-0,35	0,01	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08	0,57	0,55	0,71	0,50	0,58	0	33.jpg
2,12	2,95	1,92	3,53	2,63	0,57	0,41	0,60	0,25	0,46	0,07	0,07	0,08	0,05	0,07	0,62	0,56	0,64	0,53	0,59	0	34.jpg
2,25	2,65	1,15	2,88	2,24	0,22	0,07	0,59	-0,04	0,21	0,08	0,07	0,09	0,07	0,08	0,60	0,57	0,69	0,54	0,60	0	35.jpg
2,06	2,24	1,54	2,72	2,14	0,10	0,01	0,31	-0,25	0,04	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,61	0,58	0,65	0,54	0,60	0	36.jpg
1,56	1,82	1,09	2,40	1,72	0,48	0,33	0,59	0,07	0,37	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,65	0,60	0,68	0,61	0,63	0	37.jpg
4,13	4,31	1,90	5,82	4,04	0,00	-0,07	0,54	-0,38	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,48	0,62	0,43	0,51	0	38.jpg
2,32	3,17	1,78	3,60	2,72	0,51	0,32	0,60	0,15	0,39	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,52	0,63	0,48	0,55	0	39.jpg
1,18	1,55	0,85	1,53	1,28	0,49	0,24	0,58	0,25	0,39	0,13	0,12	0,14	0,12	0,12	0,68	0,64	0,71	0,65	0,67	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 12) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 8																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,49	2,61	1,26	1,26	1,65	0,43	-0,03	0,49	0,47	0,34	0,13	0,09	0,12	0,15	0,12	0,68	0,52	0,69	0,72	0,65	1	14.jpg
0,87	1,28	0,56	0,86	0,89	0,16	-0,28	0,42	0,11	0,10	0,16	0,17	0,19	0,16	0,17	0,66	0,64	0,79	0,62	0,68	1	15.jpg
0,50	0,89	0,63	0,56	0,64	0,41	-0,19	0,12	0,18	0,13	0,28	0,24	0,29	0,35	0,29	0,78	0,69	0,76	0,80	0,76	1	16.jpg
1,80	2,85	1,57	1,65	1,97	0,33	-0,11	0,37	0,31	0,23	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,59	0,53	0,65	0,60	0,59	1	17.jpg
1,73	2,49	2,14	1,68	2,01	0,53	0,10	0,35	0,56	0,38	0,08	0,08	0,07	0,10	0,08	0,56	0,53	0,60	0,63	0,58	1	18.jpg
1,94	3,58	1,68	1,87	2,27	0,40	-0,18	0,46	0,40	0,27	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,59	0,47	0,63	0,59	0,57	1	19.jpg
1,08	1,47	0,85	1,03	1,11	0,17	-0,12	0,35	0,20	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,68	0,62	0,71	0,66	0,67	1	2.jpg
1,10	1,39	0,92	1,72	1,28	0,41	0,25	0,51	0,09	0,32	0,11	0,09	0,11	0,11	0,10	0,66	0,59	0,71	0,63	0,65	1	20.jpg
2,72	4,54	1,76	2,36	2,85	0,28	-0,20	0,53	0,37	0,25	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,54	0,46	0,62	0,55	0,54	1	3.jpg
2,37	3,69	1,60	2,29	2,49	0,33	-0,23	0,50	0,33	0,23	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,55	0,46	0,64	0,55	0,55	1	4.jpg
2,45	4,25	1,19	1,93	2,45	0,16	-0,44	0,57	0,25	0,14	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,56	0,46	0,67	0,54	0,56	1	5.jpg
2,88	2,67	2,46	4,07	3,02	0,23	0,11	0,29	-0,05	0,15	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,55	0,56	0,64	0,47	0,55	1	6.jpg
0,65	1,16	0,94	1,08	0,96	0,34	-0,10	0,09	-0,08	0,06	0,23	0,22	0,23	0,24	0,23	0,74	0,70	0,74	0,70	0,72	1	7.jpg
2,16	3,70	1,63	1,72	2,30	0,44	0,02	0,52	0,42	0,35	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,56	0,56	0,64	0,58	0,58	1	8.jpg
1,00	2,19	1,24	1,16	1,40	0,66	0,15	0,54	0,58	0,48	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	0,64	0,56	0,63	0,66	0,62	1	9.jpg
1,46	1,57	1,03	1,64	1,42	0,04	-0,08	0,27	-0,20	0,01	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,65	0,63	0,69	0,63	0,65	0	26.jpg
4,47	4,15	2,30	6,20	4,28	-0,15	0,00	0,45	-0,47	-0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,48	0,50	0,61	0,41	0,50	0	27.jpg
1,17	1,36	0,86	1,69	1,27	0,44	0,33	0,56	0,09	0,35	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,67	0,63	0,70	0,63	0,66	0	28.jpg
2,98	3,45	1,37	3,92	2,93	0,12	0,00	0,58	-0,26	0,11	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,53	0,50	0,67	0,50	0,55	0	29.jpg
1,23	1,19	0,85	1,78	1,26	0,36	0,28	0,51	0,03	0,30	0,13	0,14	0,16	0,12	0,14	0,69	0,68	0,73	0,65	0,69	0	30.jpg
1,79	1,49	0,89	2,31	1,62	-0,05	-0,06	0,43	-0,37	-0,01	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,63	0,65	0,72	0,55	0,64	0	31.jpg
0,65	0,82	0,70	0,85	0,75	0,44	0,23	0,33	0,18	0,30	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,77	0,74	0,76	0,74	0,75	0	32.jpg
2,23	2,60	1,06	2,87	2,19	-0,05	-0,10	0,53	-0,35	0,01	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08	0,57	0,55	0,71	0,50	0,58	0	33.jpg
2,12	2,95	1,92	3,53	2,63	0,57	0,41	0,60	0,25	0,46	0,07	0,07	0,08	0,05	0,07	0,62	0,56	0,64	0,53	0,59	0	34.jpg
2,25	2,65	1,15	2,88	2,24	0,22	0,07	0,59	-0,04	0,21	0,08	0,07	0,09	0,07	0,08	0,60	0,57	0,69	0,54	0,60	0	35.jpg
2,06	2,24	1,54	2,72	2,14	0,10	0,01	0,31	-0,25	0,04	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,61	0,58	0,65	0,54	0,60	0	36.jpg
1,56	1,82	1,09	2,40	1,72	0,48	0,33	0,59	0,07	0,37	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,65	0,60	0,68	0,61	0,63	0	37.jpg
4,13	4,31	1,90	5,82	4,04	0,00	-0,07	0,54	-0,38	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,48	0,62	0,43	0,51	0	38.jpg
2,32	3,17	1,78	3,60	2,72	0,51	0,32	0,60	0,15	0,39	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,52	0,63	0,48	0,55	0	39.jpg
1,18	1,55	0,85	1,53	1,28	0,49	0,24	0,58	0,25	0,39	0,13	0,12	0,14	0,12	0,12	0,68	0,64	0,71	0,65	0,67	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 1) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,93	2,03	1,07	2,14	1,79	0,42	0,37	0,69	0,33	0,45	0,07	0,06	0,08	0,07	0,07	0,61	0,57	0,70	0,60	0,62	1	1.jpg
2,37	2,41	1,46	2,56	2,20	0,55	0,52	0,74	0,49	0,58	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,57	0,66	0,59	0,60	1	10.jpg
4,16	4,36	1,06	4,49	3,52	0,17	0,11	0,79	0,09	0,29	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,45	0,45	0,71	0,46	0,52	1	11.jpg
3,32	3,64	2,35	3,60	3,23	0,52	0,46	0,67	0,47	0,53	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,54	0,51	0,60	0,53	0,55	1	12.jpg
6,29	6,65	2,47	6,56	5,49	0,21	0,13	0,69	0,13	0,29	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,44	0,42	0,59	0,44	0,47	1	13.jpg
5,24	5,94	2,77	5,22	4,79	0,47	0,39	0,75	0,46	0,52	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,53	0,48	0,63	0,56	0,55	1	14.jpg
3,23	3,21	1,23	3,62	2,82	0,26	0,23	0,72	0,12	0,33	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,54	0,51	0,69	0,53	0,57	1	15.jpg
1,90	2,11	1,40	2,43	1,96	0,39	0,20	0,50	0,11	0,30	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,61	0,59	0,64	0,59	0,61	1	16.jpg
6,24	6,92	3,91	6,64	5,93	0,42	0,33	0,66	0,36	0,44	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,46	0,44	0,57	0,47	0,48	1	17.jpg
4,65	4,45	3,61	6,56	4,82	0,70	0,69	0,77	0,56	0,68	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,51	0,56	0,53	0,53	1	18.jpg
8,11	9,22	4,34	8,94	7,65	0,43	0,33	0,70	0,35	0,45	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,43	0,39	0,51	0,44	0,44	1	19.jpg
3,72	3,87	1,93	3,82	3,34	0,23	0,20	0,62	0,22	0,31	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,51	0,50	0,62	0,54	0,54	1	2.jpg
4,49	5,26	1,87	4,59	4,05	0,44	0,35	0,78	0,43	0,50	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,46	0,65	0,49	0,52	1	20.jpg
9,23	9,71	3,59	9,62	8,04	0,36	0,34	0,78	0,34	0,45	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,38	0,56	0,44	0,45	1	3.jpg
8,69	8,62	3,23	9,21	7,44	0,41	0,38	0,79	0,35	0,48	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,40	0,39	0,58	0,42	0,45	1	4.jpg
6,27	7,03	4,46	7,46	6,30	0,32	0,25	0,56	0,19	0,33	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,51	0,45	0,47	0	21.jpg
1,08	1,20	0,70	1,15	1,03	0,16	0,06	0,49	0,09	0,20	0,15	0,15	0,17	0,16	0,16	0,71	0,67	0,76	0,70	0,71	0	22.jpg
4,08	3,94	1,26	4,41	3,42	0,35	0,31	0,82	0,26	0,43	0,05	0,06	0,08	0,06	0,06	0,54	0,54	0,69	0,54	0,58	0	23.jpg
6,94	6,86	2,53	7,18	5,88	0,11	0,02	0,69	-0,02	0,20	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,47	0,47	0,64	0,48	0,51	0	24.jpg
4,25	5,25	1,29	4,63	3,86	0,56	0,43	0,87	0,49	0,59	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,43	0,67	0,48	0,51	0	25.jpg
4,75	5,14	2,93	4,87	4,42	0,17	0,05	0,50	0,07	0,20	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,50	0,49	0,57	0,49	0,51	0	26.jpg
12,42	12,63	4,65	16,54	11,56	0,23	0,27	0,75	0,05	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,38	0,53	0,33	0,41	0	27.jpg
3,43	3,34	1,73	4,80	3,32	0,62	0,62	0,81	0,44	0,62	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,53	0,51	0,63	0,50	0,54	0	28.jpg
8,37	9,98	2,59	9,29	7,56	0,33	0,21	0,82	0,26	0,41	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04	0,46	0,43	0,62	0,44	0,49	0	29.jpg
3,61	3,74	2,29	4,24	3,47	0,53	0,49	0,73	0,43	0,55	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,55	0,54	0,62	0,54	0,56	0	30.jpg
4,82	4,46	1,85	5,54	4,17	0,23	0,22	0,73	0,07	0,31	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,50	0,52	0,65	0,48	0,54	0	31.jpg
2,27	2,52	1,94	2,64	2,34	0,47	0,39	0,56	0,36	0,44	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,60	0,58	0,64	0,58	0,60	0	32.jpg
7,73	8,71	2,29	8,74	6,87	0,06	-0,01	0,75	-0,03	0,19	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,41	0,39	0,62	0,39	0,45	0	33.jpg
7,99	9,50	3,69	9,79	7,74	0,63	0,56	0,84	0,54	0,64	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,46	0,43	0,56	0,43	0,47	0	34.jpg
8,01	9,15	3,01	8,52	7,17	0,34	0,23	0,75	0,27	0,40	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,59	0,42	0,46	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 2) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,93	2,03	1,07	2,14	1,79	0,42	0,37	0,69	0,33	0,45	0,07	0,06	0,08	0,07	0,07	0,61	0,57	0,70	0,60	0,62	1	1.jpg
2,37	2,41	1,46	2,56	2,20	0,55	0,52	0,74	0,49	0,58	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,57	0,66	0,59	0,60	1	10.jpg
4,16	4,36	1,06	4,49	3,52	0,17	0,11	0,79	0,09	0,29	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,45	0,45	0,71	0,46	0,52	1	11.jpg
3,32	3,64	2,35	3,60	3,23	0,52	0,46	0,67	0,47	0,53	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,54	0,51	0,60	0,53	0,55	1	12.jpg
6,29	6,65	2,47	6,56	5,49	0,21	0,13	0,69	0,13	0,29	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,44	0,42	0,59	0,44	0,47	1	13.jpg
5,24	5,94	2,77	5,22	4,79	0,47	0,39	0,75	0,46	0,52	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,53	0,48	0,63	0,56	0,55	1	14.jpg
3,23	3,21	1,23	3,62	2,82	0,26	0,23	0,72	0,12	0,33	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,54	0,51	0,69	0,53	0,57	1	15.jpg
1,90	2,11	1,40	2,43	1,96	0,39	0,20	0,50	0,11	0,30	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,61	0,59	0,64	0,59	0,61	1	16.jpg
6,24	6,92	3,91	6,64	5,93	0,42	0,33	0,66	0,36	0,44	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,46	0,44	0,57	0,47	0,48	1	17.jpg
4,65	4,45	3,61	6,56	4,82	0,70	0,69	0,77	0,56	0,68	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,51	0,56	0,53	0,53	1	18.jpg
7,46	8,13	2,44	7,70	6,43	0,35	0,28	0,80	0,32	0,44	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,43	0,39	0,62	0,45	0,47	1	5.jpg
9,35	8,12	4,93	12,42	8,71	0,43	0,48	0,70	0,20	0,45	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,46	0,54	0,45	0,48	1	6.jpg
1,55	3,15	2,60	2,73	2,51	0,59	0,20	0,38	0,30	0,37	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,64	0,59	0,63	0,60	0,61	1	7.jpg
5,39	7,08	3,51	4,28	5,06	0,65	0,53	0,77	0,68	0,66	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,46	0,58	0,52	0,52	1	8.jpg
3,75	4,86	2,40	3,67	3,67	0,72	0,62	0,81	0,71	0,71	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,50	0,44	0,59	0,54	0,52	1	9.jpg
6,27	7,03	4,46	7,46	6,30	0,32	0,25	0,56	0,19	0,33	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,51	0,45	0,47	0	21.jpg
1,08	1,20	0,70	1,15	1,03	0,16	0,06	0,49	0,09	0,20	0,15	0,15	0,17	0,16	0,16	0,71	0,67	0,76	0,70	0,71	0	22.jpg
4,08	3,94	1,26	4,41	3,42	0,35	0,31	0,82	0,26	0,43	0,05	0,06	0,08	0,06	0,06	0,54	0,54	0,69	0,54	0,58	0	23.jpg
6,94	6,86	2,53	7,18	5,88	0,11	0,02	0,69	-0,02	0,20	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,47	0,47	0,64	0,48	0,51	0	24.jpg
4,25	5,25	1,29	4,63	3,86	0,56	0,43	0,87	0,49	0,59	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,43	0,67	0,48	0,51	0	25.jpg
4,75	5,14	2,93	4,87	4,42	0,17	0,05	0,50	0,07	0,20	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,50	0,49	0,57	0,49	0,51	0	26.jpg
12,42	12,63	4,65	16,54	11,56	0,23	0,27	0,75	0,05	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,38	0,53	0,33	0,41	0	27.jpg
3,43	3,34	1,73	4,80	3,32	0,62	0,62	0,81	0,44	0,62	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,53	0,51	0,63	0,50	0,54	0	28.jpg
8,37	9,98	2,59	9,29	7,56	0,33	0,21	0,82	0,26	0,41	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04	0,46	0,43	0,62	0,44	0,49	0	29.jpg
3,61	3,74	2,29	4,24	3,47	0,53	0,49	0,73	0,43	0,55	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,55	0,54	0,62	0,54	0,56	0	30.jpg
6,36	7,17	2,99	7,30	5,95	0,28	0,17	0,69	0,15	0,32	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,47	0,46	0,61	0,46	0,50	0	36.jpg
4,27	4,90	1,86	4,91	3,99	0,60	0,51	0,84	0,49	0,61	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,53	0,48	0,64	0,54	0,55	0	37.jpg
12,98	14,67	4,63	14,48	11,69	0,22	0,13	0,74	0,14	0,31	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	0,34	0,53	0,36	0,40	0	38.jpg
8,68	11,16	3,40	9,27	8,13	0,58	0,45	0,83	0,53	0,60	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,42	0,39	0,59	0,42	0,45	0	39.jpg
3,23	3,46	1,20	3,83	2,93	0,61	0,55	0,86	0,50	0,63	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,52	0,51	0,71	0,52	0,56	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 3) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
1,93	2,03	1,07	2,14	1,79	0,42	0,37	0,69	0,33	0,45	0,07	0,06	0,08	0,07	0,07	0,61	0,57	0,70	0,60	0,62	1	1.jpg
2,37	2,41	1,46	2,56	2,20	0,55	0,52	0,74	0,49	0,58	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,59	0,57	0,66	0,59	0,60	1	10.jpg
4,16	4,36	1,06	4,49	3,52	0,17	0,11	0,79	0,09	0,29	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,45	0,45	0,71	0,46	0,52	1	11.jpg
3,32	3,64	2,35	3,60	3,23	0,52	0,46	0,67	0,47	0,53	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,54	0,51	0,60	0,53	0,55	1	12.jpg
6,29	6,65	2,47	6,56	5,49	0,21	0,13	0,69	0,13	0,29	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,44	0,42	0,59	0,44	0,47	1	13.jpg
8,11	9,22	4,34	8,94	7,65	0,43	0,33	0,70	0,35	0,45	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,43	0,39	0,51	0,44	0,44	1	19.jpg
3,72	3,87	1,93	3,82	3,34	0,23	0,20	0,62	0,22	0,31	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,51	0,50	0,62	0,54	0,54	1	2.jpg
4,49	5,26	1,87	4,59	4,05	0,44	0,35	0,78	0,43	0,50	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,46	0,65	0,49	0,52	1	20.jpg
9,23	9,71	3,59	9,62	8,04	0,36	0,34	0,78	0,34	0,45	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,38	0,56	0,44	0,45	1	3.jpg
8,69	8,62	3,23	9,21	7,44	0,41	0,38	0,79	0,35	0,48	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,40	0,39	0,58	0,42	0,45	1	4.jpg
7,46	8,13	2,44	7,70	6,43	0,35	0,28	0,80	0,32	0,44	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,43	0,39	0,62	0,45	0,47	1	5.jpg
9,35	8,12	4,93	12,42	8,71	0,43	0,48	0,70	0,20	0,45	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,46	0,54	0,45	0,48	1	6.jpg
1,55	3,15	2,60	2,73	2,51	0,59	0,20	0,38	0,30	0,37	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,64	0,59	0,63	0,60	0,61	1	7.jpg
5,39	7,08	3,51	4,28	5,06	0,65	0,53	0,77	0,68	0,66	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,46	0,58	0,52	0,52	1	8.jpg
3,75	4,86	2,40	3,67	3,67	0,72	0,62	0,81	0,71	0,71	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,50	0,44	0,59	0,54	0,52	1	9.jpg
6,27	7,03	4,46	7,46	6,30	0,32	0,25	0,56	0,19	0,33	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,51	0,45	0,47	0	21.jpg
1,08	1,20	0,70	1,15	1,03	0,16	0,06	0,49	0,09	0,20	0,15	0,15	0,17	0,16	0,16	0,71	0,67	0,76	0,70	0,71	0	22.jpg
4,08	3,94	1,26	4,41	3,42	0,35	0,31	0,82	0,26	0,43	0,05	0,06	0,08	0,06	0,06	0,54	0,54	0,69	0,54	0,58	0	23.jpg
6,94	6,86	2,53	7,18	5,88	0,11	0,02	0,69	-0,02	0,20	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,47	0,47	0,64	0,48	0,51	0	24.jpg
4,25	5,25	1,29	4,63	3,86	0,56	0,43	0,87	0,49	0,59	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,43	0,67	0,48	0,51	0	25.jpg
4,82	4,46	1,85	5,54	4,17	0,23	0,22	0,73	0,07	0,31	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,50	0,52	0,65	0,48	0,54	0	31.jpg
2,27	2,52	1,94	2,64	2,34	0,47	0,39	0,56	0,36	0,44	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,60	0,58	0,64	0,58	0,60	0	32.jpg
7,73	8,71	2,29	8,74	6,87	0,06	-0,01	0,75	-0,03	0,19	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,41	0,39	0,62	0,39	0,45	0	33.jpg
7,99	9,50	3,69	9,79	7,74	0,63	0,56	0,84	0,54	0,64	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,46	0,43	0,56	0,43	0,47	0	34.jpg
8,01	9,15	3,01	8,52	7,17	0,34	0,23	0,75	0,27	0,40	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,59	0,42	0,46	0	35.jpg
6,36	7,17	2,99	7,30	5,95	0,28	0,17	0,69	0,15	0,32	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,47	0,46	0,61	0,46	0,50	0	36.jpg
4,27	4,90	1,86	4,91	3,99	0,60	0,51	0,84	0,49	0,61	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,53	0,48	0,64	0,54	0,55	0	37.jpg
12,98	14,67	4,63	14,48	11,69	0,22	0,13	0,74	0,14	0,31	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	0,34	0,53	0,36	0,40	0	38.jpg
8,68	11,16	3,40	9,27	8,13	0,58	0,45	0,83	0,53	0,60	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,42	0,39	0,59	0,42	0,45	0	39.jpg
3,23	3,46	1,20	3,83	2,93	0,61	0,55	0,86	0,50	0,63	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,52	0,51	0,71	0,52	0,56	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 4) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
5,24	5,94	2,77	5,22	4,79	0,47	0,39	0,75	0,46	0,52	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,53	0,48	0,63	0,56	0,55	1	14.jpg
3,23	3,21	1,23	3,62	2,82	0,26	0,23	0,72	0,12	0,33	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,54	0,51	0,69	0,53	0,57	1	15.jpg
1,90	2,11	1,40	2,43	1,96	0,39	0,20	0,50	0,11	0,30	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,61	0,59	0,64	0,59	0,61	1	16.jpg
6,24	6,92	3,91	6,64	5,93	0,42	0,33	0,66	0,36	0,44	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,46	0,44	0,57	0,47	0,48	1	17.jpg
4,65	4,45	3,61	6,56	4,82	0,70	0,69	0,77	0,56	0,68	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,51	0,56	0,53	0,53	1	18.jpg
8,11	9,22	4,34	8,94	7,65	0,43	0,33	0,70	0,35	0,45	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,43	0,39	0,51	0,44	0,44	1	19.jpg
3,72	3,87	1,93	3,82	3,34	0,23	0,20	0,62	0,22	0,31	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,51	0,50	0,62	0,54	0,54	1	2.jpg
4,49	5,26	1,87	4,59	4,05	0,44	0,35	0,78	0,43	0,50	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,48	0,46	0,65	0,49	0,52	1	20.jpg
9,23	9,71	3,59	9,62	8,04	0,36	0,34	0,78	0,34	0,45	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,38	0,56	0,44	0,45	1	3.jpg
8,69	8,62	3,23	9,21	7,44	0,41	0,38	0,79	0,35	0,48	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,40	0,39	0,58	0,42	0,45	1	4.jpg
7,46	8,13	2,44	7,70	6,43	0,35	0,28	0,80	0,32	0,44	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,43	0,39	0,62	0,45	0,47	1	5.jpg
9,35	8,12	4,93	12,42	8,71	0,43	0,48	0,70	0,20	0,45	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,46	0,54	0,45	0,48	1	6.jpg
1,55	3,15	2,60	2,73	2,51	0,59	0,20	0,38	0,30	0,37	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,64	0,59	0,63	0,60	0,61	1	7.jpg
5,39	7,08	3,51	4,28	5,06	0,65	0,53	0,77	0,68	0,66	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,51	0,46	0,58	0,52	0,52	1	8.jpg
3,75	4,86	2,40	3,67	3,67	0,72	0,62	0,81	0,71	0,71	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,50	0,44	0,59	0,54	0,52	1	9.jpg
4,75	5,14	2,93	4,87	4,42	0,17	0,05	0,50	0,07	0,20	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,50	0,49	0,57	0,49	0,51	0	26.jpg
12,42	12,63	4,65	16,54	11,56	0,23	0,27	0,75	0,05	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,38	0,53	0,33	0,41	0	27.jpg
3,43	3,34	1,73	4,80	3,32	0,62	0,62	0,81	0,44	0,62	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,53	0,51	0,63	0,50	0,54	0	28.jpg
8,37	9,98	2,59	9,29	7,56	0,33	0,21	0,82	0,26	0,41	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04	0,46	0,43	0,62	0,44	0,49	0	29.jpg
3,61	3,74	2,29	4,24	3,47	0,53	0,49	0,73	0,43	0,55	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,55	0,54	0,62	0,54	0,56	0	30.jpg
4,82	4,46	1,85	5,54	4,17	0,23	0,22	0,73	0,07	0,31	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,50	0,52	0,65	0,48	0,54	0	31.jpg
2,27	2,52	1,94	2,64	2,34	0,47	0,39	0,56	0,36	0,44	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,60	0,58	0,64	0,58	0,60	0	32.jpg
7,73	8,71	2,29	8,74	6,87	0,06	-0,01	0,75	-0,03	0,19	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,41	0,39	0,62	0,39	0,45	0	33.jpg
7,99	9,50	3,69	9,79	7,74	0,63	0,56	0,84	0,54	0,64	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,46	0,43	0,56	0,43	0,47	0	34.jpg
8,01	9,15	3,01	8,52	7,17	0,34	0,23	0,75	0,27	0,40	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,59	0,42	0,46	0	35.jpg
6,36	7,17	2,99	7,30	5,95	0,28	0,17	0,69	0,15	0,32	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,47	0,46	0,61	0,46	0,50	0	36.jpg
4,27	4,90	1,86	4,91	3,99	0,60	0,51	0,84	0,49	0,61	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,53	0,48	0,64	0,54	0,55	0	37.jpg
12,98	14,67	4,63	14,48	11,69	0,22	0,13	0,74	0,14	0,31	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,38	0,34	0,53	0,36	0,40	0	38.jpg
8,68	11,16	3,40	9,27	8,13	0,58	0,45	0,83	0,53	0,60	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,42	0,39	0,59	0,42	0,45	0	39.jpg
3,23	3,46	1,20	3,83	2,93	0,61	0,55	0,86	0,50	0,63	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,52	0,51	0,71	0,52	0,56	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 5) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	lmg (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,50	2,82	1,28	2,48	2,27	0,25	0,11	0,63	0,24	0,31	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,55	0,53	0,67	0,57	0,58	1	1.jpg
2,88	3,28	2,09	2,66	2,73	0,47	0,33	0,61	0,48	0,47	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,51	0,62	0,57	0,56	1	10.jpg
5,78	6,61	1,59	5,55	4,88	-0,17	-0,35	0,69	-0,15	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,40	0,39	0,65	0,42	0,46	1	11.jpg
3,43	4,36	2,97	3,65	3,60	0,50	0,33	0,57	0,45	0,46	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,52	0,48	0,56	0,51	0,52	1	12.jpg
8,36	8,84	3,18	9,55	7,48	0,02	-0,09	0,60	-0,23	0,08	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,38	0,39	0,56	0,39	0,43	1	13.jpg
7,21	8,34	3,97	6,03	6,39	0,28	0,14	0,63	0,38	0,36	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,41	0,57	0,52	0,49	1	14.jpg
4,29	4,75	1,73	4,03	3,70	0,01	-0,17	0,60	0,01	0,11	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,46	0,44	0,65	0,48	0,51	1	15.jpg
2,22	2,78	1,93	2,56	2,37	0,29	-0,06	0,30	0,03	0,14	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,57	0,55	0,59	0,58	0,58	1	16.jpg
7,99	9,26	5,23	6,82	7,32	0,25	0,09	0,53	0,31	0,30	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,40	0,41	0,52	0,43	0,44	1	17.jpg
6,54	6,95	6,06	7,21	6,69	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,46	0,42	0,49	0,51	0,47	1	18.jpg
8,95	12,66	5,73	8,71	9,01	0,36	0,04	0,59	0,34	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,34	0,48	0,41	0,40	1	19.jpg
4,41	5,26	2,57	4,36	4,15	0,07	-0,12	0,49	0,08	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,47	0,47	0,58	0,48	0,50	1	2.jpg
5,65	6,90	2,80	6,35	5,43	0,30	0,15	0,67	0,22	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,59	0,43	0,47	1	20.jpg
11,81	14,49	5,34	11,00	10,66	0,19	0,01	0,67	0,24	0,28	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,36	0,32	0,50	0,39	0,39	1	3.jpg
11,33	12,05	5,01	10,43	9,71	0,25	0,10	0,66	0,28	0,32	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,34	0,32	0,53	0,38	0,39	1	4.jpg
8,30	8,34	5,04	10,51	8,05	0,14	0,17	0,51	-0,09	0,18	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,42	0,49	0,42	0,44	0	21.jpg
1,43	1,54	0,88	1,60	1,36	-0,07	-0,17	0,35	-0,23	-0,03	0,14	0,14	0,16	0,17	0,15	0,68	0,63	0,72	0,67	0,67	0	22.jpg
5,94	5,39	1,82	6,73	4,97	0,12	0,06	0,73	-0,04	0,22	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,47	0,47	0,65	0,48	0,52	0	23.jpg
9,10	8,32	3,44	9,22	7,52	-0,07	-0,16	0,56	-0,22	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,42	0,44	0,60	0,44	0,48	0	24.jpg
6,72	8,76	2,25	7,27	6,25	0,33	0,07	0,77	0,17	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,41	0,36	0,59	0,42	0,45	0	25.jpg
6,38	6,73	3,53	6,80	5,86	-0,04	-0,17	0,38	-0,27	-0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,46	0,54	0,46	0,48	0	26.jpg
18,98	18,84	7,11	26,13	17,77	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,48	0,27	0,35	0	27.jpg
4,99	5,25	2,51	7,07	4,95	0,46	0,41	0,72	0,18	0,44	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,47	0,45	0,58	0,45	0,49	0	28.jpg
13,24	15,16	4,04	15,36	11,95	0,01	-0,09	0,72	-0,17	0,11	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,39	0,56	0,38	0,43	0	29.jpg
4,98	4,75	2,48	6,42	4,66	0,39	0,36	0,69	0,15	0,40	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,51	0,51	0,59	0,50	0,53	0	30.jpg
7,63	6,72	2,67	8,91	6,48	-0,11	-0,15	0,60	-0,35	0,00	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,45	0,49	0,59	0,42	0,49	0	31.jpg
2,54	3,06	2,34	3,16	2,78	0,41	0,26	0,46	0,22	0,34	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,59	0,56	0,61	0,56	0,58	0	32.jpg
11,28	12,20	2,96	13,19	9,91	-0,29	-0,31	0,68	-0,47	-0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,34	0,35	0,59	0,31	0,40	0	33.jpg
11,78	14,11	6,00	15,31	11,80	0,46	0,36	0,73	0,28	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,39	0,50	0,38	0,43	0	34.jpg
11,49	13,12	3,95	12,97	10,38	0,09	-0,06	0,68	-0,07	0,16	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,37	0,56	0,36	0,42	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 6) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,50	2,82	1,28	2,48	2,27	0,25	0,11	0,63	0,24	0,31	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,55	0,53	0,67	0,57	0,58	1	1.jpg
2,88	3,28	2,09	2,66	2,73	0,47	0,33	0,61	0,48	0,47	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,51	0,62	0,57	0,56	1	10.jpg
5,78	6,61	1,59	5,55	4,88	-0,17	-0,35	0,69	-0,15	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,40	0,39	0,65	0,42	0,46	1	11.jpg
3,43	4,36	2,97	3,65	3,60	0,50	0,33	0,57	0,45	0,46	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,52	0,48	0,56	0,51	0,52	1	12.jpg
8,36	8,84	3,18	9,55	7,48	0,02	-0,09	0,60	-0,23	0,08	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,38	0,39	0,56	0,39	0,43	1	13.jpg
7,21	8,34	3,97	6,03	6,39	0,28	0,14	0,63	0,38	0,36	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,41	0,57	0,52	0,49	1	14.jpg
4,29	4,75	1,73	4,03	3,70	0,01	-0,17	0,60	0,01	0,11	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,46	0,44	0,65	0,48	0,51	1	15.jpg
2,22	2,78	1,93	2,56	2,37	0,29	-0,06	0,30	0,03	0,14	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,57	0,55	0,59	0,58	0,58	1	16.jpg
7,99	9,26	5,23	6,82	7,32	0,25	0,09	0,53	0,31	0,30	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,40	0,41	0,52	0,43	0,44	1	17.jpg
6,54	6,95	6,06	7,21	6,69	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,46	0,42	0,49	0,51	0,47	1	18.jpg
9,44	12,47	3,54	8,32	8,44	0,16	-0,11	0,70	0,21	0,24	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,33	0,56	0,40	0,42	1	5.jpg
12,48	10,53	7,97	17,26	12,06	0,24	0,26	0,51	-0,09	0,23	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,39	0,43	0,48	0,36	0,42	1	6.jpg
2,01	4,13	3,33	3,60	3,27	0,47	-0,02	0,22	0,10	0,19	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,60	0,54	0,58	0,58	0,58	1	7.jpg
7,41	9,93	5,22	5,91	7,12	0,53	0,36	0,65	0,53	0,52	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,46	0,42	0,52	0,46	0,47	1	8.jpg
4,12	6,87	3,85	3,81	4,66	0,68	0,43	0,69	0,69	0,62	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46	0,38	0,52	0,52	0,47	1	9.jpg
8,30	8,34	5,04	10,51	8,05	0,14	0,17	0,51	-0,09	0,18	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,42	0,49	0,42	0,44	0	21.jpg
1,43	1,54	0,88	1,60	1,36	-0,07	-0,17	0,35	-0,23	-0,03	0,14	0,14	0,16	0,17	0,15	0,68	0,63	0,72	0,67	0,67	0	22.jpg
5,94	5,39	1,82	6,73	4,97	0,12	0,06	0,73	-0,04	0,22	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,47	0,47	0,65	0,48	0,52	0	23.jpg
9,10	8,32	3,44	9,22	7,52	-0,07	-0,16	0,56	-0,22	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,42	0,44	0,60	0,44	0,48	0	24.jpg
6,72	8,76	2,25	7,27	6,25	0,33	0,07	0,77	0,17	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,41	0,36	0,59	0,42	0,45	0	25.jpg
6,38	6,73	3,53	6,80	5,86	-0,04	-0,17	0,38	-0,27	-0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,46	0,54	0,46	0,48	0	26.jpg
18,98	18,84	7,11	26,13	17,77	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,48	0,27	0,35	0	27.jpg
4,99	5,25	2,51	7,07	4,95	0,46	0,41	0,72	0,18	0,44	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,47	0,45	0,58	0,45	0,49	0	28.jpg
13,24	15,16	4,04	15,36	11,95	0,01	-0,09	0,72	-0,17	0,11	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,39	0,56	0,38	0,43	0	29.jpg
4,98	4,75	2,48	6,42	4,66	0,39	0,36	0,69	0,15	0,40	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,51	0,51	0,59	0,50	0,53	0	30.jpg
9,34	10,25	4,44	11,02	8,76	0,01	-0,10	0,54	-0,21	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,41	0,54	0,40	0,44	0	36.jpg
6,36	6,87	2,92	8,31	6,11	0,43	0,32	0,73	0,14	0,41	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,48	0,47	0,57	0,48	0,50	0	37.jpg
19,17	20,27	5,96	23,21	17,15	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,31	0,50	0,30	0,36	0	38.jpg
12,47	15,22	5,18	14,64	11,88	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,53	0,35	0,40	0	39.jpg
4,80	5,52	1,94	5,51	4,44	0,43	0,27	0,76	0,27	0,43	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,45	0,44	0,64	0,47	0,50	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 7) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,50	2,82	1,28	2,48	2,27	0,25	0,11	0,63	0,24	0,31	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,55	0,53	0,67	0,57	0,58	1	1.jpg
2,88	3,28	2,09	2,66	2,73	0,47	0,33	0,61	0,48	0,47	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,51	0,62	0,57	0,56	1	10.jpg
5,78	6,61	1,59	5,55	4,88	-0,17	-0,35	0,69	-0,15	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,40	0,39	0,65	0,42	0,46	1	11.jpg
3,43	4,36	2,97	3,65	3,60	0,50	0,33	0,57	0,45	0,46	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,52	0,48	0,56	0,51	0,52	1	12.jpg
8,36	8,84	3,18	9,55	7,48	0,02	-0,09	0,60	-0,23	0,08	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,38	0,39	0,56	0,39	0,43	1	13.jpg
8,95	12,66	5,73	8,71	9,01	0,36	0,04	0,59	0,34	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,34	0,48	0,41	0,40	1	19.jpg
4,41	5,26	2,57	4,36	4,15	0,07	-0,12	0,49	0,08	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,47	0,47	0,58	0,48	0,50	1	2.jpg
5,65	6,90	2,80	6,35	5,43	0,30	0,15	0,67	0,22	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,59	0,43	0,47	1	20.jpg
11,81	14,49	5,34	11,00	10,66	0,19	0,01	0,67	0,24	0,28	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,36	0,32	0,50	0,39	0,39	1	3.jpg
11,33	12,05	5,01	10,43	9,71	0,25	0,10	0,66	0,28	0,32	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,34	0,32	0,53	0,38	0,39	1	4.jpg
9,44	12,47	3,54	8,32	8,44	0,16	-0,11	0,70	0,21	0,24	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,33	0,56	0,40	0,42	1	5.jpg
12,48	10,53	7,97	17,26	12,06	0,24	0,26	0,51	-0,09	0,23	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,39	0,43	0,48	0,36	0,42	1	6.jpg
2,01	4,13	3,33	3,60	3,27	0,47	-0,02	0,22	0,10	0,19	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,60	0,54	0,58	0,58	0,58	1	7.jpg
7,41	9,93	5,22	5,91	7,12	0,53	0,36	0,65	0,53	0,52	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,46	0,42	0,52	0,46	0,47	1	8.jpg
4,12	6,87	3,85	3,81	4,66	0,68	0,43	0,69	0,69	0,62	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46	0,38	0,52	0,52	0,47	1	9.jpg
8,30	8,34	5,04	10,51	8,05	0,14	0,17	0,51	-0,09	0,18	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,42	0,49	0,42	0,44	0	21.jpg
1,43	1,54	0,88	1,60	1,36	-0,07	-0,17	0,35	-0,23	-0,03	0,14	0,14	0,16	0,17	0,15	0,68	0,63	0,72	0,67	0,67	0	22.jpg
5,94	5,39	1,82	6,73	4,97	0,12	0,06	0,73	-0,04	0,22	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,47	0,47	0,65	0,48	0,52	0	23.jpg
9,10	8,32	3,44	9,22	7,52	-0,07	-0,16	0,56	-0,22	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,42	0,44	0,60	0,44	0,48	0	24.jpg
6,72	8,76	2,25	7,27	6,25	0,33	0,07	0,77	0,17	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,41	0,36	0,59	0,42	0,45	0	25.jpg
7,63	6,72	2,67	8,91	6,48	-0,11	-0,15	0,60	-0,35	0,00	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,45	0,49	0,59	0,42	0,49	0	31.jpg
2,54	3,06	2,34	3,16	2,78	0,41	0,26	0,46	0,22	0,34	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,59	0,56	0,61	0,56	0,58	0	32.jpg
11,28	12,20	2,96	13,19	9,91	-0,29	-0,31	0,68	-0,47	-0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,34	0,35	0,59	0,31	0,40	0	33.jpg
11,78	14,11	6,00	15,31	11,80	0,46	0,36	0,73	0,28	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,39	0,50	0,38	0,43	0	34.jpg
11,49	13,12	3,95	12,97	10,38	0,09	-0,06	0,68	-0,07	0,16	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,37	0,56	0,36	0,42	0	35.jpg
9,34	10,25	4,44	11,02	8,76	0,01	-0,10	0,54	-0,21	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,41	0,54	0,40	0,44	0	36.jpg
6,36	6,87	2,92	8,31	6,11	0,43	0,32	0,73	0,14	0,41	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,48	0,47	0,57	0,48	0,50	0	37.jpg
19,17	20,27	5,96	23,21	17,15	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,31	0,50	0,30	0,36	0	38.jpg
12,47	15,22	5,18	14,64	11,88	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,53	0,35	0,40	0	39.jpg
4,80	5,52	1,94	5,51	4,44	0,43	0,27	0,76	0,27	0,43	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,45	0,44	0,64	0,47	0,50	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 8) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 16																						
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)	
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean			
7,21	8,34	3,97	6,03	6,39	0,28	0,14	0,63	0,38	0,36	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,41	0,57	0,52	0,49	1	14.jpg	
4,29	4,75	1,73	4,03	3,70	0,01	-0,17	0,60	0,01	0,11	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,46	0,44	0,65	0,48	0,51	1	15.jpg	
2,22	2,78	1,93	2,56	2,37	0,29	-0,06	0,30	0,03	0,14	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,57	0,55	0,59	0,58	0,58	1	16.jpg	
7,99	9,26	5,23	6,82	7,32	0,25	0,09	0,53	0,31	0,30	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,40	0,41	0,52	0,43	0,44	1	17.jpg	
6,54	6,95	6,06	7,21	6,69	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,46	0,42	0,49	0,51	0,47	1	18.jpg	
8,95	12,66	5,73	8,71	9,01	0,36	0,04	0,59	0,34	0,33	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,34	0,48	0,41	0,40	1	19.jpg	
4,41	5,26	2,57	4,36	4,15	0,07	-0,12	0,49	0,08	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,47	0,47	0,58	0,48	0,50	1	2.jpg	
5,65	6,90	2,80	6,35	5,43	0,30	0,15	0,67	0,22	0,33	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,59	0,43	0,47	1	20.jpg	
11,81	14,49	5,34	11,00	10,66	0,19	0,01	0,67	0,24	0,28	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,36	0,32	0,50	0,39	0,39	1	3.jpg	
11,33	12,05	5,01	10,43	9,71	0,25	0,10	0,66	0,28	0,32	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,34	0,32	0,53	0,38	0,39	1	4.jpg	
9,44	12,47	3,54	8,32	8,44	0,16	-0,11	0,70	0,21	0,24	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,33	0,56	0,40	0,42	1	5.jpg	
12,48	10,53	7,97	17,26	12,06	0,24	0,26	0,51	-0,09	0,23	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,39	0,43	0,48	0,36	0,42	1	6.jpg	
2,01	4,13	3,33	3,60	3,27	0,47	-0,02	0,22	0,10	0,19	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,60	0,54	0,58	0,58	0,58	1	7.jpg	
7,41	9,93	5,22	5,91	7,12	0,53	0,36	0,65	0,53	0,52	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,46	0,42	0,52	0,46	0,47	1	8.jpg	
4,12	6,87	3,85	3,81	4,66	0,68	0,43	0,69	0,69	0,62	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46	0,38	0,52	0,52	0,47	1	9.jpg	
6,38	6,73	3,53	6,80	5,86	-0,04	-0,17	0,38	-0,27	-0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,46	0,46	0,54	0,46	0,48	0	26.jpg	
18,98	18,84	7,11	26,13	17,77	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,48	0,27	0,35	0	27.jpg	
4,99	5,25	2,51	7,07	4,95	0,46	0,41	0,72	0,18	0,44	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,47	0,45	0,58	0,45	0,49	0	28.jpg	
13,24	15,16	4,04	15,36	11,95	0,01	-0,09	0,72	-0,17	0,11	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,39	0,56	0,38	0,43	0	29.jpg	
4,98	4,75	2,48	6,42	4,66	0,39	0,36	0,69	0,15	0,40	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,51	0,51	0,59	0,50	0,53	0	30.jpg	
7,63	6,72	2,67	8,91	6,48	-0,11	-0,15	0,60	-0,35	0,00	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,45	0,49	0,59	0,42	0,49	0	31.jpg	
2,54	3,06	2,34	3,16	2,78	0,41	0,26	0,46	0,22	0,34	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,59	0,56	0,61	0,56	0,58	0	32.jpg	
11,28	12,20	2,96	13,19	9,91	-0,29	-0,31	0,68	-0,47	-0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,34	0,35	0,59	0,31	0,40	0	33.jpg	
11,78	14,11	6,00	15,31	11,80	0,46	0,36	0,73	0,28	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,39	0,50	0,38	0,43	0	34.jpg	
11,49	13,12	3,95	12,97	10,38	0,09	-0,06	0,68	-0,07	0,16	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,38	0,37	0,56	0,36	0,42	0	35.jpg	
9,34	10,25	4,44	11,02	8,76	0,01	-0,10	0,54	-0,21	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,41	0,41	0,54	0,40	0,44	0	36.jpg	
6,36	6,87	2,92	8,31	6,11	0,43	0,32	0,73	0,14	0,41	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,48	0,47	0,57	0,48	0,50	0	37.jpg	
19,17	20,27	5,96	23,21	17,15	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,31	0,50	0,30	0,36	0	38.jpg	
12,47	15,22	5,18	14,64	11,88	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,53	0,35	0,40	0	39.jpg	
4,80	5,52	1,94	5,51	4,44	0,43	0,27	0,76	0,27	0,43	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,45	0,44	0,64	0,47	0,50	0	40.jpg	

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 9) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,56	3,58	1,60	2,19	2,49	0,28	-0,13	0,52	0,38	0,26	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,56	0,49	0,64	0,57	0,57	1	1.jpg
2,82	4,73	2,79	2,58	3,23	0,52	0,07	0,46	0,52	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,47	0,57	0,56	0,54	1	10.jpg
6,13	7,76	2,15	5,03	5,27	-0,19	-0,49	0,58	-0,02	-0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,42	0,37	0,60	0,44	0,46	1	11.jpg
3,24	5,80	3,79	3,95	4,20	0,55	0,11	0,44	0,44	0,38	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,53	0,47	0,52	0,50	0,51	1	12.jpg
7,42	7,62	4,16	9,54	7,19	0,13	0,04	0,47	-0,22	0,11	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,44	0,42	0,52	0,41	0,45	1	13.jpg
6,94	11,20	5,36	5,45	7,24	0,38	-0,07	0,49	0,48	0,32	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,46	0,34	0,51	0,50	0,45	1	14.jpg
3,59	5,78	2,27	3,26	3,73	0,23	-0,34	0,47	0,24	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,50	0,44	0,61	0,46	0,50	1	15.jpg
1,97	3,56	2,38	2,40	2,58	0,40	-0,30	0,13	0,12	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,57	0,51	0,58	0,60	0,56	1	16.jpg
7,87	12,76	6,79	7,22	8,66	0,33	-0,13	0,37	0,31	0,22	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,40	0,38	0,49	0,41	0,42	1	17.jpg
7,23	10,74	8,91	7,15	8,51	0,56	0,10	0,38	0,57	0,40	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,42	0,35	0,46	0,47	0,43	1	18.jpg
8,60	16,05	7,37	8,41	10,11	0,41	-0,18	0,47	0,40	0,27	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,31	0,44	0,41	0,39	1	19.jpg
4,25	5,74	3,18	4,04	4,30	0,16	-0,16	0,37	0,20	0,14	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,49	0,45	0,54	0,46	0,49	1	2.jpg
5,32	6,89	3,72	7,47	5,85	0,36	0,18	0,55	0,09	0,29	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,41	0,53	0,43	0,46	1	20.jpg
11,61	19,68	7,45	9,89	12,16	0,27	-0,23	0,53	0,37	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,37	0,31	0,44	0,38	0,38	1	3.jpg
10,73	16,70	6,91	9,89	11,06	0,32	-0,25	0,52	0,34	0,23	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,36	0,31	0,47	0,37	0,38	1	4.jpg
8,19	8,27	6,17	11,13	8,44	0,18	0,19	0,38	-0,14	0,15	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,44	0,47	0,40	0,44	0	21.jpg
1,38	1,52	1,02	1,74	1,41	-0,01	-0,13	0,24	-0,31	-0,05	0,14	0,14	0,15	0,17	0,15	0,68	0,62	0,69	0,66	0,66	0	22.jpg
6,35	5,64	2,47	7,90	5,59	0,16	0,04	0,63	-0,08	0,19	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,47	0,48	0,62	0,48	0,51	0	23.jpg
8,02	7,57	4,21	8,75	7,14	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,47	0,50	0,58	0,44	0,50	0	24.jpg
5,94	9,55	3,35	7,27	6,53	0,44	0,04	0,64	0,16	0,32	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,45	0,35	0,53	0,42	0,44	0	25.jpg
6,06	6,36	3,99	6,77	5,79	0,04	-0,07	0,30	-0,22	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,49	0,47	0,52	0,47	0,49	0	26.jpg
19,87	18,69	9,62	28,17	19,09	-0,15	-0,01	0,49	-0,50	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,34	0,44	0,27	0,34	0	27.jpg
4,96	5,91	3,57	7,48	5,48	0,47	0,35	0,59	0,11	0,38	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,52	0,45	0,47	0	28.jpg
12,68	14,92	5,73	16,74	12,52	0,11	-0,01	0,59	-0,25	0,11	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,44	0,38	0,52	0,37	0,43	0	29.jpg
4,79	4,88	3,51	7,55	5,18	0,45	0,35	0,55	0,08	0,36	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,54	0,51	0,55	0,49	0,52	0	30.jpg
7,69	6,53	3,49	9,96	6,92	-0,04	-0,09	0,48	-0,36	0,00	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,46	0,50	0,54	0,40	0,47	0	31.jpg
2,40	3,32	2,83	3,40	2,99	0,47	0,22	0,32	0,16	0,29	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,61	0,56	0,59	0,56	0,58	0	32.jpg
9,17	10,30	3,91	12,13	8,88	-0,05	-0,06	0,57	-0,40	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,39	0,39	0,55	0,33	0,41	0	33.jpg
9,46	13,61	8,87	16,07	12,00	0,58	0,40	0,60	0,26	0,46	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,46	0,40	0,45	0,37	0,42	0	34.jpg
9,61	11,53	4,85	12,55	9,63	0,24	0,08	0,61	-0,03	0,23	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,40	0,52	0,38	0,44	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 10) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,56	3,58	1,60	2,19	2,49	0,28	-0,13	0,52	0,38	0,26	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,56	0,49	0,64	0,57	0,57	1	1.jpg
2,82	4,73	2,79	2,58	3,23	0,52	0,07	0,46	0,52	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,47	0,57	0,56	0,54	1	10.jpg
6,13	7,76	2,15	5,03	5,27	-0,19	-0,49	0,58	-0,02	-0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,42	0,37	0,60	0,44	0,46	1	11.jpg
3,24	5,80	3,79	3,95	4,20	0,55	0,11	0,44	0,44	0,38	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,53	0,47	0,52	0,50	0,51	1	12.jpg
7,42	7,62	4,16	9,54	7,19	0,13	0,04	0,47	-0,22	0,11	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,44	0,42	0,52	0,41	0,45	1	13.jpg
6,94	11,20	5,36	5,45	7,24	0,38	-0,07	0,49	0,48	0,32	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,46	0,34	0,51	0,50	0,45	1	14.jpg
3,59	5,78	2,27	3,26	3,73	0,23	-0,34	0,47	0,24	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,50	0,44	0,61	0,46	0,50	1	15.jpg
1,97	3,56	2,38	2,40	2,58	0,40	-0,30	0,13	0,12	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,57	0,51	0,58	0,60	0,56	1	16.jpg
7,87	12,76	6,79	7,22	8,66	0,33	-0,13	0,37	0,31	0,22	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,40	0,38	0,49	0,41	0,42	1	17.jpg
7,23	10,74	8,91	7,15	8,51	0,56	0,10	0,38	0,57	0,40	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,42	0,35	0,46	0,47	0,43	1	18.jpg
9,97	17,64	4,90	7,65	10,04	0,19	-0,42	0,58	0,28	0,16	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,29	0,51	0,39	0,40	1	5.jpg
13,18	12,25	11,38	18,73	13,88	0,24	0,12	0,29	-0,03	0,15	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,36	0,40	0,45	0,30	0,38	1	6.jpg
2,37	4,98	3,98	4,44	3,94	0,41	-0,12	0,08	-0,05	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,58	0,50	0,54	0,54	0,54	1	7.jpg
8,30	15,18	6,68	7,08	9,31	0,50	0,08	0,55	0,44	0,39	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,42	0,42	0,47	0,42	0,43	1	8.jpg
4,06	10,17	5,33	4,69	6,06	0,69	0,13	0,56	0,63	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,48	0,36	0,47	0,51	0,45	1	9.jpg
8,19	8,27	6,17	11,13	8,44	0,18	0,19	0,38	-0,14	0,15	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,44	0,47	0,40	0,44	0	21.jpg
1,38	1,52	1,02	1,74	1,41	-0,01	-0,13	0,24	-0,31	-0,05	0,14	0,14	0,15	0,17	0,15	0,68	0,62	0,69	0,66	0,66	0	22.jpg
6,35	5,64	2,47	7,90	5,59	0,16	0,04	0,63	-0,08	0,19	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,47	0,48	0,62	0,48	0,51	0	23.jpg
8,02	7,57	4,21	8,75	7,14	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,47	0,50	0,58	0,44	0,50	0	24.jpg
5,94	9,55	3,35	7,27	6,53	0,44	0,04	0,64	0,16	0,32	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,45	0,35	0,53	0,42	0,44	0	25.jpg
6,06	6,36	3,99	6,77	5,79	0,04	-0,07	0,30	-0,22	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,49	0,47	0,52	0,47	0,49	0	26.jpg
19,87	18,69	9,62	28,17	19,09	-0,15	-0,01	0,49	-0,50	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,34	0,44	0,27	0,34	0	27.jpg
4,96	5,91	3,57	7,48	5,48	0,47	0,35	0,59	0,11	0,38	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,52	0,45	0,47	0	28.jpg
12,68	14,92	5,73	16,74	12,52	0,11	-0,01	0,59	-0,25	0,11	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,44	0,38	0,52	0,37	0,43	0	29.jpg
4,79	4,88	3,51	7,55	5,18	0,45	0,35	0,55	0,08	0,36	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,54	0,51	0,55	0,49	0,52	0	30.jpg
9,03	9,89	5,97	11,95	9,21	0,08	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,49	0,39	0,43	0	36.jpg
6,17	6,92	4,11	9,86	6,76	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,51	0,45	0,51	0,45	0,48	0	37.jpg
18,02	18,84	7,81	25,42	17,53	-0,01	-0,08	0,56	-0,40	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,33	0,46	0,28	0,36	0	38.jpg
10,40	13,64	7,46	16,37	11,97	0,51	0,33	0,62	0,14	0,40	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,41	0,36	0,47	0,32	0,39	0	39.jpg
4,26	6,03	2,85	5,67	4,70	0,52	0,23	0,64	0,27	0,41	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,46	0,57	0,47	0,50	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 11) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 16																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
2,56	3,58	1,60	2,19	2,49	0,28	-0,13	0,52	0,38	0,26	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,56	0,49	0,64	0,57	0,57	1	1.jpg
2,82	4,73	2,79	2,58	3,23	0,52	0,07	0,46	0,52	0,39	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,55	0,47	0,57	0,56	0,54	1	10.jpg
6,13	7,76	2,15	5,03	5,27	-0,19	-0,49	0,58	-0,02	-0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,42	0,37	0,60	0,44	0,46	1	11.jpg
3,24	5,80	3,79	3,95	4,20	0,55	0,11	0,44	0,44	0,38	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,53	0,47	0,52	0,50	0,51	1	12.jpg
7,42	7,62	4,16	9,54	7,19	0,13	0,04	0,47	-0,22	0,11	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,44	0,42	0,52	0,41	0,45	1	13.jpg
8,60	16,05	7,37	8,41	10,11	0,41	-0,18	0,47	0,40	0,27	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,31	0,44	0,41	0,39	1	19.jpg
4,25	5,74	3,18	4,04	4,30	0,16	-0,16	0,37	0,20	0,14	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,49	0,45	0,54	0,46	0,49	1	2.jpg
5,32	6,89	3,72	7,47	5,85	0,36	0,18	0,55	0,09	0,29	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,41	0,53	0,43	0,46	1	20.jpg
11,61	19,68	7,45	9,89	12,16	0,27	-0,23	0,53	0,37	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,37	0,31	0,44	0,38	0,38	1	3.jpg
10,73	16,70	6,91	9,89	11,06	0,32	-0,25	0,52	0,34	0,23	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,36	0,31	0,47	0,37	0,38	1	4.jpg
9,97	17,64	4,90	7,65	10,04	0,19	-0,42	0,58	0,28	0,16	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,29	0,51	0,39	0,40	1	5.jpg
13,18	12,25	11,38	18,73	13,88	0,24	0,12	0,29	-0,03	0,15	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,36	0,40	0,45	0,30	0,38	1	6.jpg
2,37	4,98	3,98	4,44	3,94	0,41	-0,12	0,08	-0,05	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,58	0,50	0,54	0,54	0,54	1	7.jpg
8,30	15,18	6,68	7,08	9,31	0,50	0,08	0,55	0,44	0,39	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,42	0,42	0,47	0,42	0,43	1	8.jpg
4,06	10,17	5,33	4,69	6,06	0,69	0,13	0,56	0,63	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,48	0,36	0,47	0,51	0,45	1	9.jpg
8,19	8,27	6,17	11,13	8,44	0,18	0,19	0,38	-0,14	0,15	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,44	0,47	0,40	0,44	0	21.jpg
1,38	1,52	1,02	1,74	1,41	-0,01	-0,13	0,24	-0,31	-0,05	0,14	0,14	0,15	0,17	0,15	0,68	0,62	0,69	0,66	0,66	0	22.jpg
6,35	5,64	2,47	7,90	5,59	0,16	0,04	0,63	-0,08	0,19	0,04	0,05	0,06	0,04	0,05	0,47	0,48	0,62	0,48	0,51	0	23.jpg
8,02	7,57	4,21	8,75	7,14	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,47	0,50	0,58	0,44	0,50	0	24.jpg
5,94	9,55	3,35	7,27	6,53	0,44	0,04	0,64	0,16	0,32	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,45	0,35	0,53	0,42	0,44	0	25.jpg
7,69	6,53	3,49	9,96	6,92	-0,04	-0,09	0,48	-0,36	0,00	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,46	0,50	0,54	0,40	0,47	0	31.jpg
2,40	3,32	2,83	3,40	2,99	0,47	0,22	0,32	0,16	0,29	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,61	0,56	0,59	0,56	0,58	0	32.jpg
9,17	10,30	3,91	12,13	8,88	-0,05	-0,06	0,57	-0,40	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,39	0,39	0,55	0,33	0,41	0	33.jpg
9,46	13,61	8,87	16,07	12,00	0,58	0,40	0,60	0,26	0,46	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,46	0,40	0,45	0,37	0,42	0	34.jpg
9,61	11,53	4,85	12,55	9,63	0,24	0,08	0,61	-0,03	0,23	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,40	0,52	0,38	0,44	0	35.jpg
9,03	9,89	5,97	11,95	9,21	0,08	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,49	0,39	0,43	0	36.jpg
6,17	6,92	4,11	9,86	6,76	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,51	0,45	0,51	0,45	0,48	0	37.jpg
18,02	18,84	7,81	25,42	17,53	-0,01	-0,08	0,56	-0,40	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,33	0,46	0,28	0,36	0	38.jpg
10,40	13,64	7,46	16,37	11,97	0,51	0,33	0,62	0,14	0,40	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,41	0,36	0,47	0,32	0,39	0	39.jpg
4,26	6,03	2,85	5,67	4,70	0,52	0,23	0,64	0,27	0,41	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,46	0,57	0,47	0,50	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 12) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 16																						
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)	
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean			
6,94	11,20	5,36	5,45	7,24	0,38	-0,07	0,49	0,48	0,32	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,46	0,34	0,51	0,50	0,45	1	14.jpg	
3,59	5,78	2,27	3,26	3,73	0,23	-0,34	0,47	0,24	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,50	0,44	0,61	0,46	0,50	1	15.jpg	
1,97	3,56	2,38	2,40	2,58	0,40	-0,30	0,13	0,12	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	0,08	0,57	0,51	0,58	0,60	0,56	1	16.jpg	
7,87	12,76	6,79	7,22	8,66	0,33	-0,13	0,37	0,31	0,22	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,40	0,38	0,49	0,41	0,42	1	17.jpg	
7,23	10,74	8,91	7,15	8,51	0,56	0,10	0,38	0,57	0,40	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,42	0,35	0,46	0,47	0,43	1	18.jpg	
8,60	16,05	7,37	8,41	10,11	0,41	-0,18	0,47	0,40	0,27	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,31	0,44	0,41	0,39	1	19.jpg	
4,25	5,74	3,18	4,04	4,30	0,16	-0,16	0,37	0,20	0,14	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,49	0,45	0,54	0,46	0,49	1	2.jpg	
5,32	6,89	3,72	7,47	5,85	0,36	0,18	0,55	0,09	0,29	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45	0,41	0,53	0,43	0,46	1	20.jpg	
11,61	19,68	7,45	9,89	12,16	0,27	-0,23	0,53	0,37	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,37	0,31	0,44	0,38	0,38	1	3.jpg	
10,73	16,70	6,91	9,89	11,06	0,32	-0,25	0,52	0,34	0,23	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,36	0,31	0,47	0,37	0,38	1	4.jpg	
9,97	17,64	4,90	7,65	10,04	0,19	-0,42	0,58	0,28	0,16	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,29	0,51	0,39	0,40	1	5.jpg	
13,18	12,25	11,38	18,73	13,88	0,24	0,12	0,29	-0,03	0,15	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,36	0,40	0,45	0,30	0,38	1	6.jpg	
2,37	4,98	3,98	4,44	3,94	0,41	-0,12	0,08	-0,05	0,08	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,58	0,50	0,54	0,54	0,54	1	7.jpg	
8,30	15,18	6,68	7,08	9,31	0,50	0,08	0,55	0,44	0,39	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,42	0,42	0,47	0,42	0,43	1	8.jpg	
4,06	10,17	5,33	4,69	6,06	0,69	0,13	0,56	0,63	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,48	0,36	0,47	0,51	0,45	1	9.jpg	
6,06	6,36	3,99	6,77	5,79	0,04	-0,07	0,30	-0,22	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,49	0,47	0,52	0,47	0,49	0	26.jpg	
19,87	18,69	9,62	28,17	19,09	-0,15	-0,01	0,49	-0,50	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,34	0,44	0,27	0,34	0	27.jpg	
4,96	5,91	3,57	7,48	5,48	0,47	0,35	0,59	0,11	0,38	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,47	0,45	0,52	0,45	0,47	0	28.jpg	
12,68	14,92	5,73	16,74	12,52	0,11	-0,01	0,59	-0,25	0,11	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,44	0,38	0,52	0,37	0,43	0	29.jpg	
4,79	4,88	3,51	7,55	5,18	0,45	0,35	0,55	0,08	0,36	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,54	0,51	0,55	0,49	0,52	0	30.jpg	
7,69	6,53	3,49	9,96	6,92	-0,04	-0,09	0,48	-0,36	0,00	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,46	0,50	0,54	0,40	0,47	0	31.jpg	
2,40	3,32	2,83	3,40	2,99	0,47	0,22	0,32	0,16	0,29	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,61	0,56	0,59	0,56	0,58	0	32.jpg	
9,17	10,30	3,91	12,13	8,88	-0,05	-0,06	0,57	-0,40	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,39	0,39	0,55	0,33	0,41	0	33.jpg	
9,46	13,61	8,87	16,07	12,00	0,58	0,40	0,60	0,26	0,46	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,46	0,40	0,45	0,37	0,42	0	34.jpg	
9,61	11,53	4,85	12,55	9,63	0,24	0,08	0,61	-0,03	0,23	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,45	0,40	0,52	0,38	0,44	0	35.jpg	
9,03	9,89	5,97	11,95	9,21	0,08	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,42	0,49	0,39	0,43	0	36.jpg	
6,17	6,92	4,11	9,86	6,76	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,51	0,45	0,51	0,45	0,48	0	37.jpg	
18,02	18,84	7,81	25,42	17,53	-0,01	-0,08	0,56	-0,40	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,33	0,46	0,28	0,36	0	38.jpg	
10,40	13,64	7,46	16,37	11,97	0,51	0,33	0,62	0,14	0,40	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,41	0,36	0,47	0,32	0,39	0	39.jpg	
4,26	6,03	2,85	5,67	4,70	0,52	0,23	0,64	0,27	0,41	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,50	0,46	0,57	0,47	0,50	0	40.jpg	

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 1) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
7,64	8,13	4,03	8,60	7,10	0,43	0,38	0,71	0,33	0,46	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,56	0,43	0,46	1	1.jpg
9,45	9,67	5,51	10,19	8,71	0,57	0,53	0,76	0,50	0,59	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,44	0,41	0,51	0,43	0,45	1	10.jpg
17,61	18,31	3,99	19,09	14,75	0,17	0,11	0,81	0,07	0,29	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,30	0,29	0,55	0,31	0,36	1	11.jpg
13,58	14,89	9,52	14,81	13,20	0,53	0,47	0,68	0,47	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,45	0,38	0,39	1	12.jpg
26,39	28,01	10,05	27,54	23,00	0,21	0,13	0,71	0,13	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,43	0,29	0,33	1	13.jpg
21,73	24,57	11,35	21,79	19,86	0,49	0,41	0,76	0,48	0,54	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,35	0,48	0,41	0,41	1	14.jpg
13,17	13,08	4,67	14,73	11,41	0,26	0,23	0,74	0,12	0,34	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,40	0,36	0,54	0,38	0,42	1	15.jpg
7,63	8,55	5,49	9,97	7,91	0,41	0,21	0,53	0,11	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,43	0,48	0,43	0,44	1	16.jpg
26,09	28,95	16,18	27,84	24,76	0,42	0,33	0,67	0,36	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,41	0,32	0,33	1	17.jpg
19,43	18,66	15,02	27,55	20,17	0,71	0,69	0,77	0,56	0,68	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,35	0,42	0,39	0,38	1	18.jpg
33,85	38,65	17,89	37,42	31,95	0,44	0,34	0,70	0,36	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,35	0,30	0,30	1	19.jpg
15,54	16,17	7,75	15,95	13,85	0,24	0,20	0,64	0,22	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,45	0,38	0,38	1	2.jpg
18,69	21,87	7,36	19,04	16,74	0,45	0,36	0,79	0,44	0,51	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,32	0,50	0,34	0,37	1	20.jpg
38,94	40,98	14,82	40,70	33,86	0,37	0,35	0,79	0,34	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,28	0,25	0,40	0,30	0,31	1	3.jpg
36,13	35,84	13,19	38,23	30,85	0,42	0,39	0,79	0,36	0,49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,27	0,26	0,44	0,28	0,31	1	4.jpg
26,38	29,63	18,53	31,44	26,50	0,32	0,25	0,57	0,19	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,36	0,31	0,32	0	21.jpg
3,99	4,50	2,47	4,30	3,82	0,18	0,08	0,54	0,10	0,22	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,56	0,51	0,60	0,54	0,55	0	22.jpg
16,91	16,34	4,87	18,35	14,12	0,36	0,31	0,83	0,26	0,44	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,39	0,39	0,53	0,39	0,42	0	23.jpg
29,22	28,84	10,27	30,34	24,67	0,12	0,03	0,70	-0,02	0,21	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,32	0,49	0,34	0,37	0	24.jpg
17,87	22,08	5,05	19,60	16,15	0,56	0,43	0,88	0,49	0,59	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,50	0,32	0,36	0	25.jpg
19,85	21,48	11,97	20,34	18,41	0,18	0,05	0,51	0,07	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,41	0,34	0,36	0	26.jpg
52,59	53,56	19,48	70,20	48,96	0,23	0,27	0,75	0,06	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,38	0,22	0,28	0	27.jpg
14,03	13,62	6,75	19,94	13,59	0,63	0,63	0,82	0,45	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,35	0,46	0,35	0,38	0	28.jpg
35,02	41,84	10,45	39,06	31,59	0,33	0,22	0,83	0,26	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,47	0,29	0,34	0	29.jpg
14,80	15,38	9,18	17,50	14,21	0,54	0,51	0,74	0,44	0,56	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,40	0,39	0,46	0,39	0,41	0	30.jpg
20,03	18,50	7,45	23,00	17,24	0,24	0,23	0,74	0,07	0,32	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,35	0,37	0,48	0,33	0,38	0	31.jpg
9,35	10,41	7,79	10,89	9,61	0,48	0,40	0,57	0,37	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,42	0,48	0,42	0,44	0	32.jpg
32,69	36,82	9,30	37,03	28,96	0,06	-0,01	0,76	-0,03	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,26	0,46	0,26	0,32	0	33.jpg
33,55	39,88	15,24	41,37	32,51	0,63	0,56	0,84	0,54	0,65	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,41	0,30	0,33	0	34.jpg
33,90	38,61	12,47	36,08	30,27	0,34	0,23	0,76	0,27	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,27	0,43	0,28	0,32	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 2) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
7,64	8,13	4,03	8,60	7,10	0,43	0,38	0,71	0,33	0,46	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,56	0,43	0,46	1	1.jpg
9,45	9,67	5,51	10,19	8,71	0,57	0,53	0,76	0,50	0,59	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,44	0,41	0,51	0,43	0,45	1	10.jpg
17,61	18,31	3,99	19,09	14,75	0,17	0,11	0,81	0,07	0,29	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,30	0,29	0,55	0,31	0,36	1	11.jpg
13,58	14,89	9,52	14,81	13,20	0,53	0,47	0,68	0,47	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,45	0,38	0,39	1	12.jpg
26,39	28,01	10,05	27,54	23,00	0,21	0,13	0,71	0,13	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,43	0,29	0,33	1	13.jpg
21,73	24,57	11,35	21,79	19,86	0,49	0,41	0,76	0,48	0,54	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,35	0,48	0,41	0,41	1	14.jpg
13,17	13,08	4,67	14,73	11,41	0,26	0,23	0,74	0,12	0,34	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,40	0,36	0,54	0,38	0,42	1	15.jpg
7,63	8,55	5,49	9,97	7,91	0,41	0,21	0,53	0,11	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,43	0,48	0,43	0,44	1	16.jpg
26,09	28,95	16,18	27,84	24,76	0,42	0,33	0,67	0,36	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,41	0,32	0,33	1	17.jpg
19,43	18,66	15,02	27,55	20,17	0,71	0,69	0,77	0,56	0,68	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,35	0,42	0,39	0,38	1	18.jpg
31,79	34,64	10,06	33,01	27,38	0,34	0,28	0,81	0,31	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,25	0,45	0,31	0,33	1	5.jpg
39,79	34,39	20,60	53,05	36,96	0,44	0,48	0,71	0,20	0,46	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,32	0,39	0,30	0,33	1	6.jpg
6,17	12,87	10,56	11,20	10,20	0,60	0,21	0,40	0,31	0,38	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,47	0,42	0,46	0,44	0,45	1	7.jpg
22,50	29,77	14,48	17,71	21,11	0,66	0,54	0,78	0,69	0,67	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,32	0,43	0,37	0,37	1	8.jpg
15,32	20,13	9,67	15,19	15,08	0,73	0,63	0,82	0,72	0,72	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,34	0,29	0,43	0,39	0,36	1	9.jpg
26,38	29,63	18,53	31,44	26,50	0,32	0,25	0,57	0,19	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,36	0,31	0,32	0	21.jpg
3,99	4,50	2,47	4,30	3,82	0,18	0,08	0,54	0,10	0,22	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,56	0,51	0,60	0,54	0,55	0	22.jpg
16,91	16,34	4,87	18,35	14,12	0,36	0,31	0,83	0,26	0,44	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,39	0,39	0,53	0,39	0,42	0	23.jpg
29,22	28,84	10,27	30,34	24,67	0,12	0,03	0,70	-0,02	0,21	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,32	0,49	0,34	0,37	0	24.jpg
17,87	22,08	5,05	19,60	16,15	0,56	0,43	0,88	0,49	0,59	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,50	0,32	0,36	0	25.jpg
19,85	21,48	11,97	20,34	18,41	0,18	0,05	0,51	0,07	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,41	0,34	0,36	0	26.jpg
52,59	53,56	19,48	70,20	48,96	0,23	0,27	0,75	0,06	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,38	0,22	0,28	0	27.jpg
14,03	13,62	6,75	19,94	13,59	0,63	0,63	0,82	0,45	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,35	0,46	0,35	0,38	0	28.jpg
35,02	41,84	10,45	39,06	31,59	0,33	0,22	0,83	0,26	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,47	0,29	0,34	0	29.jpg
14,80	15,38	9,18	17,50	14,21	0,54	0,51	0,74	0,44	0,56	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,40	0,39	0,46	0,39	0,41	0	30.jpg
26,50	30,00	12,32	30,60	24,86	0,29	0,18	0,70	0,15	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,31	0,44	0,32	0,35	0	36.jpg
17,92	20,66	7,54	20,53	16,66	0,61	0,52	0,84	0,50	0,62	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,47	0,39	0,39	0	37.jpg
55,06	62,32	19,29	61,56	49,56	0,23	0,13	0,75	0,15	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,23	0,38	0,24	0,27	0	38.jpg
36,49	47,10	14,02	39,10	34,18	0,58	0,45	0,84	0,53	0,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,28	0,26	0,43	0,28	0,31	0	39.jpg
13,53	14,56	4,65	15,99	12,18	0,62	0,56	0,87	0,51	0,64	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,36	0,35	0,54	0,37	0,40	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 3) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
7,64	8,13	4,03	8,60	7,10	0,43	0,38	0,71	0,33	0,46	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	0,40	0,56	0,43	0,46	1	1.jpg
9,45	9,67	5,51	10,19	8,71	0,57	0,53	0,76	0,50	0,59	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,44	0,41	0,51	0,43	0,45	1	10.jpg
17,61	18,31	3,99	19,09	14,75	0,17	0,11	0,81	0,07	0,29	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,30	0,29	0,55	0,31	0,36	1	11.jpg
13,58	14,89	9,52	14,81	13,20	0,53	0,47	0,68	0,47	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,45	0,38	0,39	1	12.jpg
26,39	28,01	10,05	27,54	23,00	0,21	0,13	0,71	0,13	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,43	0,29	0,33	1	13.jpg
33,85	38,65	17,89	37,42	31,95	0,44	0,34	0,70	0,36	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,35	0,30	0,30	1	19.jpg
15,54	16,17	7,75	15,95	13,85	0,24	0,20	0,64	0,22	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,45	0,38	0,38	1	2.jpg
18,69	21,87	7,36	19,04	16,74	0,45	0,36	0,79	0,44	0,51	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,32	0,50	0,34	0,37	1	20.jpg
38,94	40,98	14,82	40,70	33,86	0,37	0,35	0,79	0,34	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,28	0,25	0,40	0,30	0,31	1	3.jpg
36,13	35,84	13,19	38,23	30,85	0,42	0,39	0,79	0,36	0,49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,27	0,26	0,44	0,28	0,31	1	4.jpg
31,79	34,64	10,06	33,01	27,38	0,34	0,28	0,81	0,31	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,25	0,45	0,31	0,33	1	5.jpg
39,79	34,39	20,60	53,05	36,96	0,44	0,48	0,71	0,20	0,46	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,32	0,39	0,30	0,33	1	6.jpg
6,17	12,87	10,56	11,20	10,20	0,60	0,21	0,40	0,31	0,38	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,47	0,42	0,46	0,44	0,45	1	7.jpg
22,50	29,77	14,48	17,71	21,11	0,66	0,54	0,78	0,69	0,67	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,32	0,43	0,37	0,37	1	8.jpg
15,32	20,13	9,67	15,19	15,08	0,73	0,63	0,82	0,72	0,72	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,34	0,29	0,43	0,39	0,36	1	9.jpg
26,38	29,63	18,53	31,44	26,50	0,32	0,25	0,57	0,19	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,36	0,31	0,32	0	21.jpg
3,99	4,50	2,47	4,30	3,82	0,18	0,08	0,54	0,10	0,22	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,56	0,51	0,60	0,54	0,55	0	22.jpg
16,91	16,34	4,87	18,35	14,12	0,36	0,31	0,83	0,26	0,44	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,39	0,39	0,53	0,39	0,42	0	23.jpg
29,22	28,84	10,27	30,34	24,67	0,12	0,03	0,70	-0,02	0,21	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,32	0,49	0,34	0,37	0	24.jpg
17,87	22,08	5,05	19,60	16,15	0,56	0,43	0,88	0,49	0,59	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,50	0,32	0,36	0	25.jpg
20,03	18,50	7,45	23,00	17,24	0,24	0,23	0,74	0,07	0,32	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,35	0,37	0,48	0,33	0,38	0	31.jpg
9,35	10,41	7,79	10,89	9,61	0,48	0,40	0,57	0,37	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,42	0,48	0,42	0,44	0	32.jpg
32,69	36,82	9,30	37,03	28,96	0,06	-0,01	0,76	-0,03	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,26	0,46	0,26	0,32	0	33.jpg
33,55	39,88	15,24	41,37	32,51	0,63	0,56	0,84	0,54	0,65	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,41	0,30	0,33	0	34.jpg
33,90	38,61	12,47	36,08	30,27	0,34	0,23	0,76	0,27	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,27	0,43	0,28	0,32	0	35.jpg
26,50	30,00	12,32	30,60	24,86	0,29	0,18	0,70	0,15	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,31	0,44	0,32	0,35	0	36.jpg
17,92	20,66	7,54	20,53	16,66	0,61	0,52	0,84	0,50	0,62	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,47	0,39	0,39	0	37.jpg
55,06	62,32	19,29	61,56	49,56	0,23	0,13	0,75	0,15	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,23	0,38	0,24	0,27	0	38.jpg
36,49	47,10	14,02	39,10	34,18	0,58	0,45	0,84	0,53	0,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,28	0,26	0,43	0,28	0,31	0	39.jpg
13,53	14,56	4,65	15,99	12,18	0,62	0,56	0,87	0,51	0,64	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,36	0,35	0,54	0,37	0,40	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 4) dengan d = 50 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
21,73	24,57	11,35	21,79	19,86	0,49	0,41	0,76	0,48	0,54	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	0,35	0,48	0,41	0,41	1	14.jpg
13,17	13,08	4,67	14,73	11,41	0,26	0,23	0,74	0,12	0,34	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,40	0,36	0,54	0,38	0,42	1	15.jpg
7,63	8,55	5,49	9,97	7,91	0,41	0,21	0,53	0,11	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,43	0,48	0,43	0,44	1	16.jpg
26,09	28,95	16,18	27,84	24,76	0,42	0,33	0,67	0,36	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,41	0,32	0,33	1	17.jpg
19,43	18,66	15,02	27,55	20,17	0,71	0,69	0,77	0,56	0,68	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,35	0,42	0,39	0,38	1	18.jpg
33,85	38,65	17,89	37,42	31,95	0,44	0,34	0,70	0,36	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,35	0,30	0,30	1	19.jpg
15,54	16,17	7,75	15,95	13,85	0,24	0,20	0,64	0,22	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,45	0,38	0,38	1	2.jpg
18,69	21,87	7,36	19,04	16,74	0,45	0,36	0,79	0,44	0,51	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,32	0,50	0,34	0,37	1	20.jpg
38,94	40,98	14,82	40,70	33,86	0,37	0,35	0,79	0,34	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,28	0,25	0,40	0,30	0,31	1	3.jpg
36,13	35,84	13,19	38,23	30,85	0,42	0,39	0,79	0,36	0,49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,27	0,26	0,44	0,28	0,31	1	4.jpg
31,79	34,64	10,06	33,01	27,38	0,34	0,28	0,81	0,31	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,25	0,45	0,31	0,33	1	5.jpg
39,79	34,39	20,60	53,05	36,96	0,44	0,48	0,71	0,20	0,46	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,32	0,39	0,30	0,33	1	6.jpg
6,17	12,87	10,56	11,20	10,20	0,60	0,21	0,40	0,31	0,38	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,47	0,42	0,46	0,44	0,45	1	7.jpg
22,50	29,77	14,48	17,71	21,11	0,66	0,54	0,78	0,69	0,67	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,32	0,43	0,37	0,37	1	8.jpg
15,32	20,13	9,67	15,19	15,08	0,73	0,63	0,82	0,72	0,72	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,34	0,29	0,43	0,39	0,36	1	9.jpg
19,85	21,48	11,97	20,34	18,41	0,18	0,05	0,51	0,07	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,34	0,41	0,34	0,36	0	26.jpg
52,59	53,56	19,48	70,20	48,96	0,23	0,27	0,75	0,06	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,38	0,22	0,28	0	27.jpg
14,03	13,62	6,75	19,94	13,59	0,63	0,63	0,82	0,45	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,35	0,46	0,35	0,38	0	28.jpg
35,02	41,84	10,45	39,06	31,59	0,33	0,22	0,83	0,26	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,29	0,47	0,29	0,34	0	29.jpg
14,80	15,38	9,18	17,50	14,21	0,54	0,51	0,74	0,44	0,56	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,40	0,39	0,46	0,39	0,41	0	30.jpg
20,03	18,50	7,45	23,00	17,24	0,24	0,23	0,74	0,07	0,32	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,35	0,37	0,48	0,33	0,38	0	31.jpg
9,35	10,41	7,79	10,89	9,61	0,48	0,40	0,57	0,37	0,46	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43	0,42	0,48	0,42	0,44	0	32.jpg
32,69	36,82	9,30	37,03	28,96	0,06	0,01	0,76	-0,03	0,20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,26	0,46	0,26	0,32	0	33.jpg
33,55	39,88	15,24	41,37	32,51	0,63	0,56	0,84	0,54	0,65	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,41	0,30	0,33	0	34.jpg
33,90	38,61	12,47	36,08	30,27	0,34	0,23	0,76	0,27	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,27	0,43	0,28	0,32	0	35.jpg
26,50	30,00	12,32	30,60	24,86	0,29	0,18	0,70	0,15	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,31	0,44	0,32	0,35	0	36.jpg
17,92	20,66	7,54	20,53	16,66	0,61	0,52	0,84	0,50	0,62	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,47	0,39	0,39	0	37.jpg
55,06	62,32	19,29	61,56	49,56	0,23	0,13	0,75	0,15	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,23	0,38	0,24	0,27	0	38.jpg
36,49	47,10	14,02	39,10	34,18	0,58	0,45	0,84	0,53	0,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,28	0,26	0,43	0,28	0,31	0	39.jpg
13,53	14,56	4,65	15,99	12,18	0,62	0,56	0,87	0,51	0,64	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,36	0,35	0,54	0,37	0,40	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 5) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	11,42	4,97	10,17	9,22	0,24	0,11	0,64	0,23	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,52	0,39	0,41	1	1.jpg
11,56	13,48	8,19	10,70	10,98	0,48	0,33	0,63	0,48	0,48	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,34	0,47	0,41	0,40	1	10.jpg
24,32	27,79	6,26	23,18	20,39	-0,17	-0,36	0,70	-0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,48	0,28	0,32	1	11.jpg
14,23	18,00	12,11	15,07	14,85	0,50	0,33	0,58	0,46	0,47	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,33	0,41	0,35	0,36	1	12.jpg
35,28	37,42	13,06	40,38	31,53	0,01	-0,10	0,61	-0,23	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,25	0,40	0,26	0,29	1	13.jpg
29,98	35,24	16,42	25,32	26,74	0,30	0,15	0,65	0,39	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,28	0,42	0,38	0,35	1	14.jpg
17,49	19,54	6,86	16,43	15,08	0,01	-0,18	0,61	0,01	0,11	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,31	0,30	0,49	0,33	0,36	1	15.jpg
9,08	11,57	7,82	10,51	9,75	0,30	-0,07	0,31	0,03	0,14	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,39	0,44	0,42	0,41	1	16.jpg
33,60	38,98	21,78	28,69	30,77	0,26	0,09	0,54	0,31	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,27	0,37	0,29	0,30	1	17.jpg
27,65	29,03	25,60	30,31	28,15	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,28	0,34	0,37	0,33	1	18.jpg
37,47	53,36	23,88	36,53	37,81	0,36	0,04	0,59	0,35	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,21	0,33	0,27	0,27	1	19.jpg
18,42	22,17	10,30	18,20	17,27	0,07	-0,13	0,51	0,08	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,32	0,42	0,33	0,35	1	2.jpg
23,61	28,60	11,29	26,65	22,54	0,30	0,17	0,68	0,22	0,34	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,27	0,43	0,29	0,32	1	20.jpg
49,93	61,58	22,32	46,77	45,15	0,19	0,02	0,68	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,35	0,26	0,26	1	3.jpg
47,12	50,46	20,76	43,55	40,47	0,26	0,10	0,66	0,29	0,33	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,22	0,20	0,39	0,24	0,26	1	4.jpg
35,05	35,21	20,99	44,52	33,94	0,14	0,17	0,51	-0,10	0,18	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,29	0,34	0,28	0,30	0	21.jpg
5,43	5,86	3,30	6,15	5,19	-0,07	-0,16	0,37	-0,25	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,53	0,47	0,55	0,51	0,51	0	22.jpg
25,03	22,66	7,28	28,41	20,84	0,12	0,06	0,75	-0,04	0,22	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,49	0,33	0,37	0	23.jpg
38,51	35,17	14,44	39,13	31,81	-0,07	-0,16	0,57	-0,23	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,30	0,44	0,29	0,33	0	24.jpg
28,59	37,17	9,11	30,97	26,46	0,32	0,07	0,78	0,17	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,23	0,43	0,29	0,30	0	25.jpg
26,84	28,34	14,56	28,59	24,58	-0,04	-0,18	0,39	-0,28	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,38	0,31	0,33	0	26.jpg
80,64	79,97	30,22	111,19	75,50	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,34	0,16	0,23	0	27.jpg
20,59	21,75	10,05	29,52	20,48	0,47	0,42	0,73	0,18	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,42	0,31	0,34	0	28.jpg
55,63	63,62	16,44	64,89	50,14	0,01	-0,09	0,73	-0,17	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,41	0,24	0,29	0	29.jpg
20,74	19,69	9,98	26,87	19,32	0,40	0,37	0,70	0,16	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,36	0,43	0,36	0,38	0	30.jpg
31,90	28,03	10,95	37,35	27,06	-0,11	-0,14	0,61	-0,35	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,34	0,42	0,29	0,34	0	31.jpg
10,52	12,76	9,50	13,23	11,50	0,42	0,26	0,48	0,22	0,34	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,40	0,45	0,40	0,42	0	32.jpg
47,96	52,14	12,22	56,19	42,13	-0,29	-0,31	0,69	-0,47	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22	0,23	0,43	0,20	0,27	0	33.jpg
49,69	59,44	25,11	64,75	49,75	0,47	0,36	0,74	0,28	0,46	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,29	0,26	0,36	0,26	0,29	0	34.jpg
48,62	55,55	16,44	54,86	43,87	0,10	-0,05	0,68	-0,07	0,17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,24	0,40	0,23	0,28	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 6) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	11,42	4,97	10,17	9,22	0,24	0,11	0,64	0,23	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,52	0,39	0,41	1	1.jpg
11,56	13,48	8,19	10,70	10,98	0,48	0,33	0,63	0,48	0,48	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,34	0,47	0,41	0,40	1	10.jpg
24,32	27,79	6,26	23,18	20,39	-0,17	-0,36	0,70	-0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,48	0,28	0,32	1	11.jpg
14,23	18,00	12,11	15,07	14,85	0,50	0,33	0,58	0,46	0,47	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,33	0,41	0,35	0,36	1	12.jpg
35,28	37,42	13,06	40,38	31,53	0,01	-0,10	0,61	-0,23	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,25	0,40	0,26	0,29	1	13.jpg
29,98	35,24	16,42	25,32	26,74	0,30	0,15	0,65	0,39	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,28	0,42	0,38	0,35	1	14.jpg
17,49	19,54	6,86	16,43	15,08	0,01	-0,18	0,61	0,01	0,11	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,31	0,30	0,49	0,33	0,36	1	15.jpg
9,08	11,57	7,82	10,51	9,75	0,30	-0,07	0,31	0,03	0,14	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,39	0,44	0,42	0,41	1	16.jpg
33,60	38,98	21,78	28,69	30,77	0,26	0,09	0,54	0,31	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,27	0,37	0,29	0,30	1	17.jpg
27,65	29,03	25,60	30,31	28,15	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,28	0,34	0,37	0,33	1	18.jpg
40,24	53,06	14,74	35,48	35,88	0,16	-0,12	0,71	0,20	0,24	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,20	0,40	0,27	0,28	1	5.jpg
52,92	45,01	33,58	73,61	51,28	0,25	0,26	0,52	-0,09	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,29	0,33	0,24	0,28	1	6.jpg
8,12	17,11	13,66	14,87	13,44	0,48	-0,02	0,23	0,10	0,20	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,44	0,39	0,42	0,43	0,42	1	7.jpg
31,22	42,35	21,76	24,67	30,00	0,53	0,37	0,66	0,54	0,52	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,37	0,32	0,32	1	8.jpg
16,96	28,85	15,83	15,75	19,35	0,69	0,43	0,70	0,69	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,25	0,36	0,37	0,32	1	9.jpg
35,05	35,21	20,99	44,52	33,94	0,14	0,17	0,51	-0,10	0,18	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,29	0,34	0,28	0,30	0	21.jpg
5,43	5,86	3,30	6,15	5,19	-0,07	-0,16	0,37	-0,25	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,53	0,47	0,55	0,51	0,51	0	22.jpg
25,03	22,66	7,28	28,41	20,84	0,12	0,06	0,75	-0,04	0,22	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,49	0,33	0,37	0	23.jpg
38,51	35,17	14,44	39,13	31,81	-0,07	-0,16	0,57	-0,23	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,30	0,44	0,29	0,33	0	24.jpg
28,59	37,17	9,11	30,97	26,46	0,32	0,07	0,78	0,17	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,23	0,43	0,29	0,30	0	25.jpg
26,84	28,34	14,56	28,59	24,58	-0,04	-0,18	0,39	-0,28	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,38	0,31	0,33	0	26.jpg
80,64	79,97	30,22	111,19	75,50	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,34	0,16	0,23	0	27.jpg
20,59	21,75	10,05	29,52	20,48	0,47	0,42	0,73	0,18	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,42	0,31	0,34	0	28.jpg
55,63	63,62	16,44	64,89	50,14	0,01	-0,09	0,73	-0,17	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,41	0,24	0,29	0	29.jpg
20,74	19,69	9,98	26,87	19,32	0,40	0,37	0,70	0,16	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,36	0,43	0,36	0,38	0	30.jpg
39,16	43,13	18,71	46,53	36,89	0,02	-0,09	0,54	-0,21	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,28	0,38	0,27	0,30	0	36.jpg
26,98	29,29	12,09	35,16	25,88	0,44	0,33	0,74	0,15	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,33	0,40	0,33	0,35	0	37.jpg
81,64	86,26	24,95	99,09	72,99	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	0,35	0,19	0,24	0	38.jpg
52,33	64,29	21,59	61,79	50,00	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,25	0,38	0,23	0,28	0	39.jpg
20,55	23,73	7,90	23,31	18,87	0,43	0,27	0,77	0,28	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,30	0,47	0,32	0,35	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 7) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	11,42	4,97	10,17	9,22	0,24	0,11	0,64	0,23	0,31	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,38	0,36	0,52	0,39	0,41	1	1.jpg
11,56	13,48	8,19	10,70	10,98	0,48	0,33	0,63	0,48	0,48	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,34	0,47	0,41	0,40	1	10.jpg
24,32	27,79	6,26	23,18	20,39	-0,17	-0,36	0,70	-0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,48	0,28	0,32	1	11.jpg
14,23	18,00	12,11	15,07	14,85	0,50	0,33	0,58	0,46	0,47	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,33	0,41	0,35	0,36	1	12.jpg
35,28	37,42	13,06	40,38	31,53	0,01	-0,10	0,61	-0,23	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,25	0,40	0,26	0,29	1	13.jpg
37,47	53,36	23,88	36,53	37,81	0,36	0,04	0,59	0,35	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,21	0,33	0,27	0,27	1	19.jpg
18,42	22,17	10,30	18,20	17,27	0,07	-0,13	0,51	0,08	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,32	0,42	0,33	0,35	1	2.jpg
23,61	28,60	11,29	26,65	22,54	0,30	0,17	0,68	0,22	0,34	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,27	0,43	0,29	0,32	1	20.jpg
49,93	61,58	22,32	46,77	45,15	0,19	0,02	0,68	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,35	0,26	0,26	1	3.jpg
47,12	50,46	20,76	43,55	40,47	0,26	0,10	0,66	0,29	0,33	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,22	0,20	0,39	0,24	0,26	1	4.jpg
40,24	53,06	14,74	35,48	35,88	0,16	-0,12	0,71	0,20	0,24	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,20	0,40	0,27	0,28	1	5.jpg
52,92	45,01	33,58	73,61	51,28	0,25	0,26	0,52	-0,09	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,29	0,33	0,24	0,28	1	6.jpg
8,12	17,11	13,66	14,87	13,44	0,48	-0,02	0,23	0,10	0,20	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,44	0,39	0,42	0,43	0,42	1	7.jpg
31,22	42,35	21,76	24,67	30,00	0,53	0,37	0,66	0,54	0,52	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,37	0,32	0,32	1	8.jpg
16,96	28,85	15,83	15,75	19,35	0,69	0,43	0,70	0,69	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,25	0,36	0,37	0,32	1	9.jpg
35,05	35,21	20,99	44,52	33,94	0,14	0,17	0,51	-0,10	0,18	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,29	0,34	0,28	0,30	0	21.jpg
5,43	5,86	3,30	6,15	5,19	-0,07	-0,16	0,37	-0,25	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,53	0,47	0,55	0,51	0,51	0	22.jpg
25,03	22,66	7,28	28,41	20,84	0,12	0,06	0,75	-0,04	0,22	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,32	0,33	0,49	0,33	0,37	0	23.jpg
38,51	35,17	14,44	39,13	31,81	-0,07	-0,16	0,57	-0,23	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,30	0,44	0,29	0,33	0	24.jpg
28,59	37,17	9,11	30,97	26,46	0,32	0,07	0,78	0,17	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,23	0,43	0,29	0,30	0	25.jpg
31,90	28,03	10,95	37,35	27,06	-0,11	-0,14	0,61	-0,35	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,34	0,42	0,29	0,34	0	31.jpg
10,52	12,76	9,50	13,23	11,50	0,42	0,26	0,48	0,22	0,34	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,40	0,45	0,40	0,42	0	32.jpg
47,96	52,14	12,22	56,19	42,13	-0,29	-0,31	0,69	-0,47	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22	0,23	0,43	0,20	0,27	0	33.jpg
49,69	59,44	25,11	64,75	49,75	0,47	0,36	0,74	0,28	0,46	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,29	0,26	0,36	0,26	0,29	0	34.jpg
48,62	55,55	16,44	54,86	43,87	0,10	-0,05	0,68	-0,07	0,17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,24	0,40	0,23	0,28	0	35.jpg
39,16	43,13	18,71	46,53	36,89	0,02	-0,09	0,54	-0,21	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,28	0,38	0,27	0,30	0	36.jpg
26,98	29,29	12,09	35,16	25,88	0,44	0,33	0,74	0,15	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,33	0,40	0,33	0,35	0	37.jpg
81,64	86,26	24,95	99,09	72,99	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	0,35	0,19	0,24	0	38.jpg
52,33	64,29	21,59	61,79	50,00	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,25	0,38	0,23	0,28	0	39.jpg
20,55	23,73	7,90	23,31	18,87	0,43	0,27	0,77	0,28	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,30	0,47	0,32	0,35	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 8) dengan d = 75 dan Kuantisasi = 32																						
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)	
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean			
29,98	35,24	16,42	25,32	26,74	0,30	0,15	0,65	0,39	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,28	0,42	0,38	0,35	1	14.jpg	
17,49	19,54	6,86	16,43	15,08	0,01	-0,18	0,61	0,01	0,11	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,31	0,30	0,49	0,33	0,36	1	15.jpg	
9,08	11,57	7,82	10,51	9,75	0,30	-0,07	0,31	0,03	0,14	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	0,39	0,44	0,42	0,41	1	16.jpg	
33,60	38,98	21,78	28,69	30,77	0,26	0,09	0,54	0,31	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,27	0,37	0,29	0,30	1	17.jpg	
27,65	29,03	25,60	30,31	28,15	0,58	0,47	0,59	0,53	0,54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,28	0,34	0,37	0,33	1	18.jpg	
37,47	53,36	23,88	36,53	37,81	0,36	0,04	0,59	0,35	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,21	0,33	0,27	0,27	1	19.jpg	
18,42	22,17	10,30	18,20	17,27	0,07	-0,13	0,51	0,08	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,32	0,42	0,33	0,35	1	2.jpg	
23,61	28,60	11,29	26,65	22,54	0,30	0,17	0,68	0,22	0,34	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,27	0,43	0,29	0,32	1	20.jpg	
49,93	61,58	22,32	46,77	45,15	0,19	0,02	0,68	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,35	0,26	0,26	1	3.jpg	
47,12	50,46	20,76	43,55	40,47	0,26	0,10	0,66	0,29	0,33	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,22	0,20	0,39	0,24	0,26	1	4.jpg	
40,24	53,06	14,74	35,48	35,88	0,16	-0,12	0,71	0,20	0,24	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,20	0,40	0,27	0,28	1	5.jpg	
52,92	45,01	33,58	73,61	51,28	0,25	0,26	0,52	-0,09	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,29	0,33	0,24	0,28	1	6.jpg	
8,12	17,11	13,66	14,87	13,44	0,48	-0,02	0,23	0,10	0,20	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,44	0,39	0,42	0,43	0,42	1	7.jpg	
31,22	42,35	21,76	24,67	30,00	0,53	0,37	0,66	0,54	0,52	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,29	0,37	0,32	0,32	1	8.jpg	
16,96	28,85	15,83	15,75	19,35	0,69	0,43	0,70	0,69	0,63	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,25	0,36	0,37	0,32	1	9.jpg	
26,84	28,34	14,56	28,59	24,58	-0,04	-0,18	0,39	-0,28	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,38	0,31	0,33	0	26.jpg	
80,64	79,97	30,22	111,19	75,50	-0,14	-0,05	0,62	-0,41	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,34	0,16	0,23	0	27.jpg	
20,59	21,75	10,05	29,52	20,48	0,47	0,42	0,73	0,18	0,45	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,31	0,42	0,31	0,34	0	28.jpg	
55,63	63,62	16,44	64,89	50,14	0,01	-0,09	0,73	-0,17	0,12	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,25	0,41	0,24	0,29	0	29.jpg	
20,74	19,69	9,98	26,87	19,32	0,40	0,37	0,70	0,16	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,36	0,43	0,36	0,38	0	30.jpg	
31,90	28,03	10,95	37,35	27,06	-0,11	-0,14	0,61	-0,35	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,34	0,42	0,29	0,34	0	31.jpg	
10,52	12,76	9,50	13,23	11,50	0,42	0,26	0,48	0,22	0,34	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	0,40	0,45	0,40	0,42	0	32.jpg	
47,96	52,14	12,22	56,19	42,13	-0,29	-0,31	0,69	-0,47	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22	0,23	0,43	0,20	0,27	0	33.jpg	
49,69	59,44	25,11	64,75	49,75	0,47	0,36	0,74	0,28	0,46	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,29	0,26	0,36	0,26	0,29	0	34.jpg	
48,62	55,55	16,44	54,86	43,87	0,10	-0,05	0,68	-0,07	0,17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,25	0,24	0,40	0,23	0,28	0	35.jpg	
39,16	43,13	18,71	46,53	36,89	0,02	-0,09	0,54	-0,21	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,28	0,38	0,27	0,30	0	36.jpg	
26,98	29,29	12,09	35,16	25,88	0,44	0,33	0,74	0,15	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,33	0,40	0,33	0,35	0	37.jpg	
81,64	86,26	24,95	99,09	72,99	-0,11	-0,17	0,67	-0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	0,35	0,19	0,24	0	38.jpg	
52,33	64,29	21,59	61,79	50,00	0,41	0,27	0,74	0,25	0,42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,25	0,38	0,23	0,28	0	39.jpg	
20,55	23,73	7,90	23,31	18,87	0,43	0,27	0,77	0,28	0,44	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,30	0,47	0,32	0,35	0	40.jpg	

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 1 (training 9) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	14,48	6,21	9,08	10,02	0,28	-0,14	0,54	0,36	0,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,39	0,35	0,48	0,39	0,40	1	1.jpg
11,29	19,66	11,11	10,32	13,09	0,53	0,05	0,48	0,53	0,40	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,39	0,32	0,41	0,41	0,38	1	10.jpg
25,46	32,53	8,69	21,06	21,94	-0,18	-0,50	0,59	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,26	0,43	0,30	0,32	1	11.jpg
13,16	23,92	15,65	16,34	17,27	0,56	0,11	0,44	0,44	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,37	0,35	0,36	1	12.jpg
31,28	32,22	17,17	40,34	30,25	0,13	0,04	0,48	-0,22	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,37	0,27	0,30	1	13.jpg
28,97	48,32	22,40	22,84	30,63	0,40	-0,08	0,50	0,49	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,21	0,37	0,36	0,32	1	14.jpg
14,34	23,80	9,15	13,16	15,11	0,24	-0,35	0,48	0,25	0,15	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,35	0,30	0,45	0,30	0,35	1	15.jpg
8,14	15,16	9,71	9,93	10,73	0,40	-0,33	0,14	0,11	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,40	0,34	0,42	0,43	0,40	1	16.jpg
33,09	53,89	28,47	30,17	36,40	0,34	-0,13	0,38	0,31	0,22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,25	0,34	0,27	0,28	1	17.jpg
30,42	45,05	37,85	30,08	35,85	0,56	0,11	0,38	0,57	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,22	0,31	0,33	0,29	1	18.jpg
36,11	68,11	30,89	35,25	42,59	0,41	-0,19	0,47	0,41	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,19	0,30	0,27	0,26	1	19.jpg
17,63	24,43	12,89	17,04	17,99	0,17	-0,17	0,39	0,19	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,29	0,39	0,31	0,33	1	2.jpg
22,01	28,55	15,42	31,42	24,35	0,37	0,19	0,56	0,10	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,27	0,38	0,29	0,31	1	20.jpg
49,17	84,04	31,30	42,03	51,63	0,28	-0,23	0,54	0,38	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,30	0,25	0,25	1	3.jpg
44,43	70,27	28,79	41,24	46,18	0,34	-0,24	0,52	0,35	0,24	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,24	0,19	0,33	0,24	0,25	1	4.jpg
34,60	34,98	25,76	47,10	35,61	0,18	0,19	0,39	-0,14	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,30	0,33	0,27	0,30	0	21.jpg
5,28	5,94	3,96	6,90	5,52	0,00	-0,13	0,24	-0,34	-0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,54	0,45	0,51	0,49	0,50	0	22.jpg
26,76	23,71	10,12	33,30	23,47	0,16	0,04	0,64	-0,07	0,19	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,33	0,34	0,45	0,34	0,36	0	23.jpg
33,74	32,06	17,79	36,95	30,13	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,33	0,36	0,43	0,29	0,35	0	24.jpg
25,02	40,21	13,84	30,85	27,48	0,44	0,04	0,65	0,16	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,23	0,38	0,28	0,30	0	25.jpg
25,44	26,77	16,52	28,41	24,28	0,04	-0,08	0,31	-0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,32	0,36	0,32	0,34	0	26.jpg
84,59	79,34	41,00	120,00	81,23	-0,15	0,00	0,49	-0,50	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,22	0,30	0,17	0,22	0	27.jpg
20,61	24,61	14,46	31,22	22,73	0,48	0,35	0,61	0,12	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,37	0,31	0,33	0	28.jpg
53,28	62,84	23,40	70,67	52,55	0,11	-0,02	0,60	-0,25	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,25	0,37	0,24	0,29	0	29.jpg
19,87	20,22	14,46	31,77	21,58	0,46	0,36	0,56	0,08	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,39	0,34	0,37	0	30.jpg
32,09	27,30	14,49	41,80	28,92	-0,03	-0,08	0,48	-0,36	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,35	0,38	0,26	0,33	0	31.jpg
9,96	13,89	11,64	14,21	12,43	0,48	0,22	0,33	0,17	0,30	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,40	0,43	0,40	0,42	0	32.jpg
39,16	44,19	16,33	51,72	37,85	-0,05	-0,07	0,58	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,26	0,39	0,21	0,28	0	33.jpg
39,95	57,33	37,44	68,08	50,70	0,59	0,41	0,61	0,26	0,47	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,31	0,26	0,31	0,24	0,28	0	34.jpg
40,63	48,91	20,35	53,19	40,77	0,25	0,09	0,61	-0,03	0,23	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,31	0,26	0,36	0,25	0,29	0	35.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 2 (training 10) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	14,48	6,21	9,08	10,02	0,28	-0,14	0,54	0,36	0,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,39	0,35	0,48	0,39	0,40	1	1.jpg
11,29	19,66	11,11	10,32	13,09	0,53	0,05	0,48	0,53	0,40	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,39	0,32	0,41	0,41	0,38	1	10.jpg
25,46	32,53	8,69	21,06	21,94	-0,18	-0,50	0,59	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,26	0,43	0,30	0,32	1	11.jpg
13,16	23,92	15,65	16,34	17,27	0,56	0,11	0,44	0,44	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,37	0,35	0,36	1	12.jpg
31,28	32,22	17,17	40,34	30,25	0,13	0,04	0,48	-0,22	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,37	0,27	0,30	1	13.jpg
28,97	48,32	22,40	22,84	30,63	0,40	-0,08	0,50	0,49	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,21	0,37	0,36	0,32	1	14.jpg
14,34	23,80	9,15	13,16	15,11	0,24	-0,35	0,48	0,25	0,15	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,35	0,30	0,45	0,30	0,35	1	15.jpg
8,14	15,16	9,71	9,93	10,73	0,40	-0,33	0,14	0,11	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,40	0,34	0,42	0,43	0,40	1	16.jpg
33,09	53,89	28,47	30,17	36,40	0,34	-0,13	0,38	0,31	0,22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,25	0,34	0,27	0,28	1	17.jpg
30,42	45,05	37,85	30,08	35,85	0,56	0,11	0,38	0,57	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,22	0,31	0,33	0,29	1	18.jpg
42,33	75,51	20,63	32,66	42,78	0,19	-0,43	0,58	0,28	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,19	0,36	0,25	0,27	1	5.jpg
56,04	52,26	48,18	79,86	59,09	0,25	0,12	0,30	-0,04	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,24	0,26	0,30	0,18	0,25	1	6.jpg
9,64	20,80	16,49	18,47	16,35	0,42	-0,13	0,09	-0,05	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,35	0,38	0,38	0,38	1	7.jpg
35,17	65,04	27,94	29,49	39,41	0,51	0,08	0,55	0,45	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,29	0,33	0,28	0,29	1	8.jpg
16,73	42,65	22,13	19,54	25,26	0,70	0,14	0,57	0,63	0,51	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,33	0,24	0,32	0,35	0,31	1	9.jpg
34,60	34,98	25,76	47,10	35,61	0,18	0,19	0,39	-0,14	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,30	0,33	0,27	0,30	0	21.jpg
5,28	5,94	3,96	6,90	5,52	0,00	-0,13	0,24	-0,34	-0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,54	0,45	0,51	0,49	0,50	0	22.jpg
26,76	23,71	10,12	33,30	23,47	0,16	0,04	0,64	-0,07	0,19	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,33	0,34	0,45	0,34	0,36	0	23.jpg
33,74	32,06	17,79	36,95	30,13	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,33	0,36	0,43	0,29	0,35	0	24.jpg
25,02	40,21	13,84	30,85	27,48	0,44	0,04	0,65	0,16	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,23	0,38	0,28	0,30	0	25.jpg
25,44	26,77	16,52	28,41	24,28	0,04	-0,08	0,31	-0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,32	0,36	0,32	0,34	0	26.jpg
84,59	79,34	41,00	120,00	81,23	-0,15	0,00	0,49	-0,50	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,22	0,30	0,17	0,22	0	27.jpg
20,61	24,61	14,46	31,22	22,73	0,48	0,35	0,61	0,12	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,37	0,31	0,33	0	28.jpg
53,28	62,84	23,40	70,67	52,55	0,11	-0,02	0,60	-0,25	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,25	0,37	0,24	0,29	0	29.jpg
19,87	20,22	14,46	31,77	21,58	0,46	0,36	0,56	0,08	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,39	0,34	0,37	0	30.jpg
37,90	41,80	25,36	50,65	38,93	0,09	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,27	0,33	0,26	0,29	0	36.jpg
26,20	29,50	17,38	41,92	28,75	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,31	0,35	0,32	0,33	0	37.jpg
76,69	80,10	32,96	108,62	74,59	-0,01	-0,08	0,57	-0,40	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	0,32	0,18	0,23	0	38.jpg
43,29	57,45	31,37	68,84	50,24	0,51	0,34	0,62	0,14	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,24	0,33	0,21	0,27	0	39.jpg
18,30	26,12	11,88	24,10	20,10	0,52	0,23	0,65	0,28	0,42	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,30	0,40	0,32	0,34	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 3 (training 11) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 32																					
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean		
10,33	14,48	6,21	9,08	10,02	0,28	-0,14	0,54	0,36	0,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,39	0,35	0,48	0,39	0,40	1	1.jpg
11,29	19,66	11,11	10,32	13,09	0,53	0,05	0,48	0,53	0,40	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,39	0,32	0,41	0,41	0,38	1	10.jpg
25,46	32,53	8,69	21,06	21,94	-0,18	-0,50	0,59	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,26	0,43	0,30	0,32	1	11.jpg
13,16	23,92	15,65	16,34	17,27	0,56	0,11	0,44	0,44	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38	0,33	0,37	0,35	0,36	1	12.jpg
31,28	32,22	17,17	40,34	30,25	0,13	0,04	0,48	-0,22	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,28	0,37	0,27	0,30	1	13.jpg
36,11	68,11	30,89	35,25	42,59	0,41	-0,19	0,47	0,41	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,19	0,30	0,27	0,26	1	19.jpg
17,63	24,43	12,89	17,04	17,99	0,17	-0,17	0,39	0,19	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,29	0,39	0,31	0,33	1	2.jpg
22,01	28,55	15,42	31,42	24,35	0,37	0,19	0,56	0,10	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,27	0,38	0,29	0,31	1	20.jpg
49,17	84,04	31,30	42,03	51,63	0,28	-0,23	0,54	0,38	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,30	0,25	0,25	1	3.jpg
44,43	70,27	28,79	41,24	46,18	0,34	-0,24	0,52	0,35	0,24	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,24	0,19	0,33	0,24	0,25	1	4.jpg
42,33	75,51	20,63	32,66	42,78	0,19	-0,43	0,58	0,28	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,19	0,36	0,25	0,27	1	5.jpg
56,04	52,26	48,18	79,86	59,09	0,25	0,12	0,30	-0,04	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,24	0,26	0,30	0,18	0,25	1	6.jpg
9,64	20,80	16,49	18,47	16,35	0,42	-0,13	0,09	-0,05	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,35	0,38	0,38	0,38	1	7.jpg
35,17	65,04	27,94	29,49	39,41	0,51	0,08	0,55	0,45	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,29	0,33	0,28	0,29	1	8.jpg
16,73	42,65	22,13	19,54	25,26	0,70	0,14	0,57	0,63	0,51	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,33	0,24	0,32	0,35	0,31	1	9.jpg
34,60	34,98	25,76	47,10	35,61	0,18	0,19	0,39	-0,14	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,30	0,33	0,27	0,30	0	21.jpg
5,28	5,94	3,96	6,90	5,52	0,00	-0,13	0,24	-0,34	-0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,54	0,45	0,51	0,49	0,50	0	22.jpg
26,76	23,71	10,12	33,30	23,47	0,16	0,04	0,64	-0,07	0,19	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,33	0,34	0,45	0,34	0,36	0	23.jpg
33,74	32,06	17,79	36,95	30,13	0,12	-0,04	0,46	-0,04	0,13	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,33	0,36	0,43	0,29	0,35	0	24.jpg
25,02	40,21	13,84	30,85	27,48	0,44	0,04	0,65	0,16	0,32	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,23	0,38	0,28	0,30	0	25.jpg
32,09	27,30	14,49	41,80	28,92	-0,03	-0,08	0,48	-0,36	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,35	0,38	0,26	0,33	0	31.jpg
9,96	13,89	11,64	14,21	12,43	0,48	0,22	0,33	0,17	0,30	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,40	0,43	0,40	0,42	0	32.jpg
39,16	44,19	16,33	51,72	37,85	-0,05	-0,07	0,58	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,26	0,39	0,21	0,28	0	33.jpg
39,95	57,33	37,44	68,08	50,70	0,59	0,41	0,61	0,26	0,47	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,31	0,26	0,31	0,24	0,28	0	34.jpg
40,63	48,91	20,35	53,19	40,77	0,25	0,09	0,61	-0,03	0,23	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,31	0,26	0,36	0,25	0,29	0	35.jpg
37,90	41,80	25,36	50,65	38,93	0,09	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,27	0,33	0,26	0,29	0	36.jpg
26,20	29,50	17,38	41,92	28,75	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,31	0,35	0,32	0,33	0	37.jpg
76,69	80,10	32,96	#####	74,59	-0,01	-0,08	0,57	-0,40	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	0,32	0,18	0,23	0	38.jpg
43,29	57,45	31,37	68,84	50,24	0,51	0,34	0,62	0,14	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,24	0,33	0,21	0,27	0	39.jpg
18,30	26,12	11,88	24,10	20,10	0,52	0,23	0,65	0,28	0,42	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,30	0,40	0,32	0,34	0	40.jpg

Nilai ekstraksi fitur pada data data-set 4 (training 12) dengan d = 100 dan Kuantisasi = 32																						
Contrast					Correlation					Energy					Homogeneity					Label	Img (jpg)	
0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean	0°	45°	90°	135°	Mean			
28,97	48,32	22,40	22,84	30,63	0,40	-0,08	0,50	0,49	0,33	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,21	0,37	0,36	0,32	1	14.jpg	
14,34	23,80	9,15	13,16	15,11	0,24	-0,35	0,48	0,25	0,15	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,35	0,30	0,45	0,30	0,35	1	15.jpg	
8,14	15,16	9,71	9,93	10,73	0,40	-0,33	0,14	0,11	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,40	0,34	0,42	0,43	0,40	1	16.jpg	
33,09	53,89	28,47	30,17	36,40	0,34	-0,13	0,38	0,31	0,22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,25	0,34	0,27	0,28	1	17.jpg	
30,42	45,05	37,85	30,08	35,85	0,56	0,11	0,38	0,57	0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,22	0,31	0,33	0,29	1	18.jpg	
36,11	68,11	30,89	35,25	42,59	0,41	-0,19	0,47	0,41	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,19	0,30	0,27	0,26	1	19.jpg	
17,63	24,43	12,89	17,04	17,99	0,17	-0,17	0,39	0,19	0,15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,29	0,39	0,31	0,33	1	2.jpg	
22,01	28,55	15,42	31,42	24,35	0,37	0,19	0,56	0,10	0,30	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	0,27	0,38	0,29	0,31	1	20.jpg	
49,17	84,04	31,30	42,03	51,63	0,28	-0,23	0,54	0,38	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,20	0,30	0,25	0,25	1	3.jpg	
44,43	70,27	28,79	41,24	46,18	0,34	-0,24	0,52	0,35	0,24	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,24	0,19	0,33	0,24	0,25	1	4.jpg	
42,33	75,51	20,63	32,66	42,78	0,19	-0,43	0,58	0,28	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,27	0,19	0,36	0,25	0,27	1	5.jpg	
56,04	52,26	48,18	79,86	59,09	0,25	0,12	0,30	-0,04	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,24	0,26	0,30	0,18	0,25	1	6.jpg	
9,64	20,80	16,49	18,47	16,35	0,42	-0,13	0,09	-0,05	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,41	0,35	0,38	0,38	0,38	1	7.jpg	
35,17	65,04	27,94	29,49	39,41	0,51	0,08	0,55	0,45	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,29	0,33	0,28	0,29	1	8.jpg	
16,73	42,65	22,13	19,54	25,26	0,70	0,14	0,57	0,63	0,51	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,33	0,24	0,32	0,35	0,31	1	9.jpg	
25,44	26,77	16,52	28,41	24,28	0,04	-0,08	0,31	-0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,34	0,32	0,36	0,32	0,34	0	26.jpg	
84,59	79,34	41,00	120,00	81,23	-0,15	0,00	0,49	-0,50	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,22	0,30	0,17	0,22	0	27.jpg	
20,61	24,61	14,46	31,22	22,73	0,48	0,35	0,61	0,12	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,32	0,30	0,37	0,31	0,33	0	28.jpg	
53,28	62,84	23,40	70,67	52,55	0,11	-0,02	0,60	-0,25	0,11	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,25	0,37	0,24	0,29	0	29.jpg	
19,87	20,22	14,46	31,77	21,58	0,46	0,36	0,56	0,08	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,39	0,36	0,39	0,34	0,37	0	30.jpg	
32,09	27,30	14,49	41,80	28,92	-0,03	-0,08	0,48	-0,36	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,33	0,35	0,38	0,26	0,33	0	31.jpg	
9,96	13,89	11,64	14,21	12,43	0,48	0,22	0,33	0,17	0,30	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44	0,40	0,43	0,40	0,42	0	32.jpg	
39,16	44,19	16,33	51,72	37,85	-0,05	-0,07	0,58	-0,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,26	0,26	0,39	0,21	0,28	0	33.jpg	
39,95	57,33	37,44	68,08	50,70	0,59	0,41	0,61	0,26	0,47	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,31	0,26	0,31	0,24	0,28	0	34.jpg	
40,63	48,91	20,35	53,19	40,77	0,25	0,09	0,61	-0,03	0,23	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,31	0,26	0,36	0,25	0,29	0	35.jpg	
37,90	41,80	25,36	50,65	38,93	0,09	-0,02	0,37	-0,27	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,30	0,27	0,33	0,26	0,29	0	36.jpg	
26,20	29,50	17,38	41,92	28,75	0,50	0,37	0,62	0,07	0,39	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36	0,31	0,35	0,32	0,33	0	37.jpg	
76,69	80,10	32,96	108,62	74,59	-0,01	-0,08	0,57	-0,40	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	0,32	0,18	0,23	0	38.jpg	
43,29	57,45	31,37	68,84	50,24	0,51	0,34	0,62	0,14	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,24	0,33	0,21	0,27	0	39.jpg	
18,30	26,12	11,88	24,10	20,10	0,52	0,23	0,65	0,28	0,42	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,35	0,30	0,40	0,32	0,34	0	40.jpg	

LAMPIRAN D
HASIL PENGUJIAN

Nilai kuantisasi = 8

data set 1					data set 2				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100	Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
5	Abnormal	Benar	Benar	Benar	19	Abnormal	Salah	Benar	Benar
6		Salah	Salah	Salah	2		Benar	Benar	Benar
7		Salah	Benar	Benar	20		Benar	Benar	Salah
8		Benar	Benar	Benar	3		Salah	Benar	Benar
9		Benar	Benar	Benar	4		Salah	Benar	Benar
36	Normal	Benar	Benar	Benar	31	Normal	Benar	Benar	Benar
37		Salah	Benar	Benar	32		Salah	Benar	Benar
38		Benar	Benar	Benar	33		Benar	Benar	Benar
39		Benar	Benar	Benar	34		Benar	Benar	Benar
40		Salah	Benar	Benar	35		Benar	Benar	Benar

data set 3					data set 4				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100	Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
14	Abnormal	Salah	Benar	Benar	1	Abnormal	Benar	Benar	Salah
15		Benar	Benar	Benar	10		Benar	Benar	Benar
16		Salah	Benar	Benar	11		Benar	Benar	Benar
17		Benar	Benar	Benar	12		Benar	Benar	Benar
18		Benar	Benar	Benar	13		Salah	Salah	Salah
26	Normal	Salah	Salah	Salah	21	Normal	Salah	Benar	Benar
27		Benar	Benar	Benar	22		Salah	Benar	Benar
28		Benar	Benar	Benar	23		Benar	Benar	Benar
29		Benar	Benar	Benar	24		Salah	Benar	Benar
30		Salah	Benar	Benar	25		Benar	Salah	Salah

Nilai kuantisasi = 16

data set 1				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
5	Abnormal	Benar	Benar	Benar
6		Salah	Salah	Salah
7		Salah	Benar	Benar
8		Benar	Benar	Benar
9		Benar	Benar	Benar
36	Normal	Benar	Benar	Benar
37		Salah	Benar	Benar
38		Benar	Benar	Benar
39		Benar	Benar	Benar
40		Salah	Salah	Benar

data set 2				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
19	Abnormal	Benar	Benar	Benar
2		Benar	Benar	Benar
20		Benar	Benar	Salah
3		Salah	Benar	Benar
4		Salah	Benar	Benar
31	Normal	Benar	Benar	Benar
32		Salah	Salah	Benar
33		Benar	Benar	Benar
34		Benar	Benar	Benar
35		Benar	Benar	Benar

data set 3				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
14	Abnormal	Benar	Benar	Benar
15		Salah	Benar	Benar
16		Salah	Benar	Benar
17		Benar	Benar	Benar
18		Benar	Benar	Benar
26	Normal	Salah	Salah	Salah
27		Benar	Benar	Benar
28		Benar	Benar	Benar
29		Benar	Benar	Benar
30		Salah	Benar	Benar

data set 4				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
1	Abnormal	Benar	Salah	Salah
10		Salah	Benar	Benar
11		Salah	Benar	Benar
12		Benar	Benar	Benar
13		Salah	Salah	Salah
21	Normal	Salah	Benar	Benar
22		Salah	Benar	Benar
23		Benar	Benar	Benar
24		Salah	Benar	Benar
25		Benar	Salah	Salah

Nilai kuantisasi = 32

data set 1				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
5	Abnormal	Benar	Benar	Benar
6		Salah	Salah	Salah
7		Salah	Benar	Benar
8		Benar	Benar	Benar
9		Benar	Benar	Benar
36	Normal	Benar	Benar	Benar
37		Salah	Benar	Benar
38		Benar	Benar	Benar
39		Benar	Benar	Benar
40		Salah	Salah	Benar

data set 2				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
19	Abnormal	Salah	Benar	Benar
2		Benar	Benar	Benar
20		Benar	Benar	Salah
3		Salah	Benar	Benar
4		Salah	Benar	Benar
31	Normal	Benar	Benar	Benar
32		Salah	Salah	Benar
33		Benar	Benar	Benar
34		Benar	Benar	Benar
35		Benar	Benar	Benar

data set 3				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
14	Abnormal	Benar	Benar	Benar
15		Salah	Benar	Benar
16		Salah	Benar	Benar
17		Benar	Benar	Benar
18		Benar	Benar	Benar
26	Normal	Salah	Salah	Salah
27		Benar	Benar	Benar
28		Benar	Benar	Benar
29		Benar	Benar	Benar
30		Benar	Benar	Benar

data set 4				
Img (jpg)	Jenis Citra	d=50	d=75	d=100
1	Abnormal	Benar	Salah	Benar
10		Salah	Benar	Benar
11		Benar	Benar	Benar
12		Salah	Benar	Benar
13		Salah	Salah	Salah
21	Normal	Salah	Benar	Benar
22		Salah	Benar	Benar
23		Benar	Benar	Benar
24		Salah	Benar	Benar
25		Benar	Salah	Salah