

LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Survey Lalu-lintas



Gambar 1 Ruas Jalan Arah Gumenter-Kabuaran



Gambar 2 Ruas Jalan Arah Kabuaran-Gumenter



Gambar 3 Survey Lalu-lintas Hari Pertama



Gambar 4 Survey Lalu-lintas Hari Kedua



Gambar 5 Survey Lalu-lintas Hari Ketiga

Lampiran 2. Data Curah Hujan Tahunan (Stasiun Pejengkolan)

Curah Hujan Bulanan (mm)

Tahun	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Tahunan	
													Total (mm/thn)	R _{2,4} (mm)
2009	336	340	105	281	126	18	29	0	9	75	369	245	1932	110
2010	367	276	256	133	512	153	211	9	400	1003	445	277	4040	189
2011	319	392	314	309	251	0	0	0	8	11	383	660	2646	121
2012	329	287	261	132	160	4	4	0	0	221	389	404	2191	120
2013	617	195	213	344	331	229	91	0	6	194	338	338	2896	135
2014	450	306	157	201	47	87	233	24	0	114	418	699	2736	142
2015	311	209	379	275	114	31	0	0	0	0	350	655	2324	125
Max	617.0	391.9	313.7	344.0	511.5	229.0	210.6	9.0	400.0	1002.5	445.0	660.0	4039.5	
Rerata	393.4	298.0	229.7	239.7	275.9	80.8	66.9	1.8	84.5	300.6	384.8	384.9	2741.0	
Min	318.8	195.0	104.6	132.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	338.0	245.4	1932.4	

Nama Stasiun	Pejengkolan
No Stasiun	Elevasi
No In Database	Tipe alat
Lintang Selatan	Pemilik
Bujur Timur	Operator
	-7,661669
	109,772174

Lampiran 3. Data Suhu Rata-rata Kabupaten Cilacap

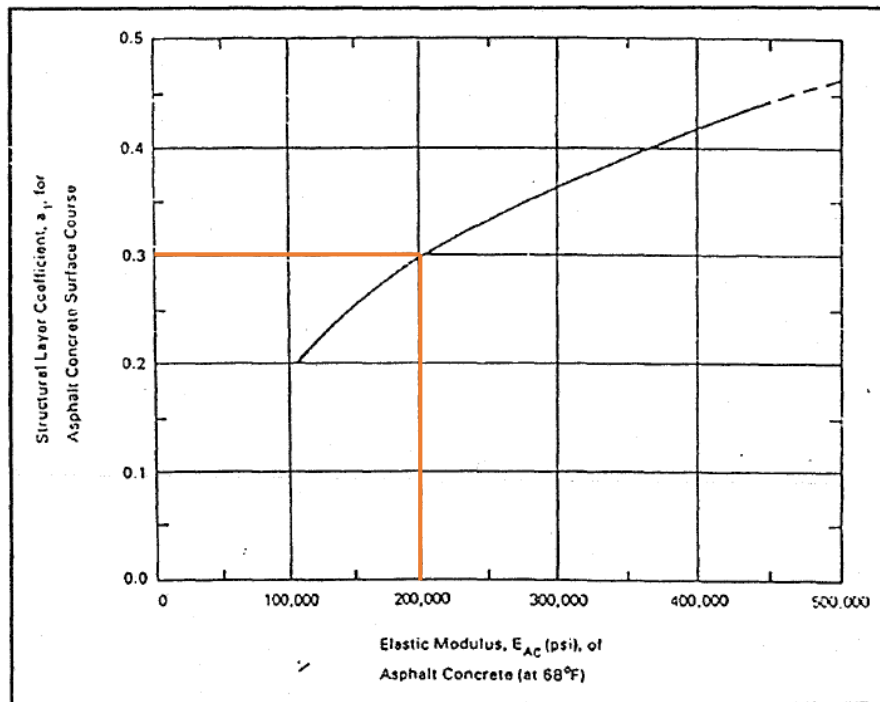
Data Iklim Harian 01 January 2017 s/d 31 December 2017

Propinsi : Jawa Tengah

Kabupaten : Kab. Cilacap

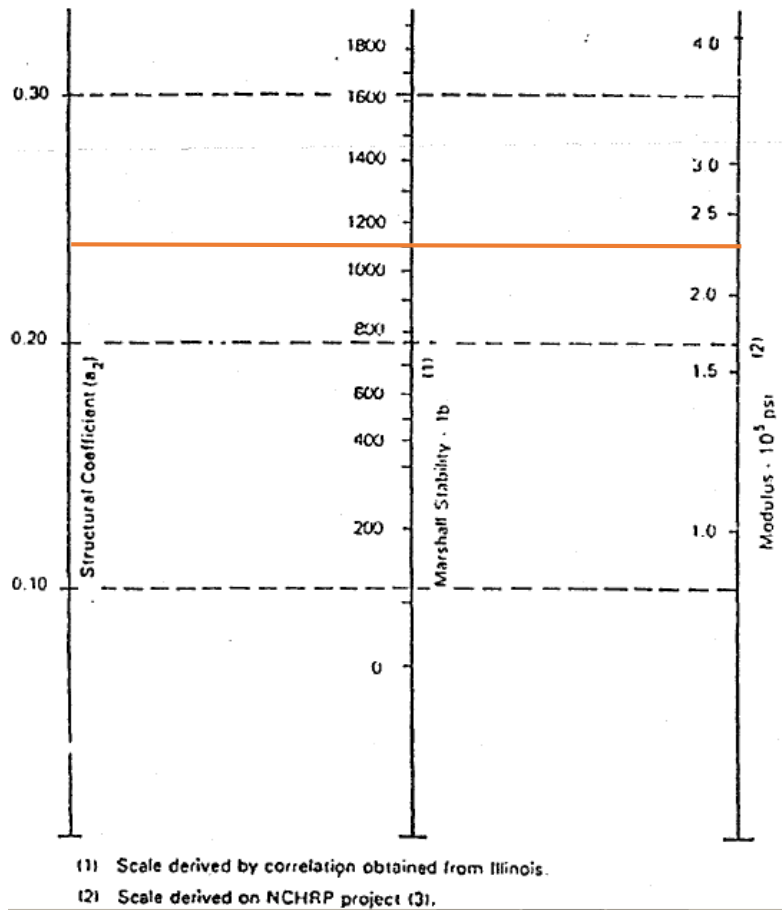
No	Bulan	Suhu Rata-rata
1	Januari	28.40
2	Februari	28.41
3	Maret	28.39
4	April	28.41
5	Mei	28.42
6	Juni	28.42
7	Juli	28.44
8	Agustus	28.45
9	September	28.44
10	Oktober	28.42
11	Nopember	28.38
12	Desember	28.36

Lampiran 4. Grafik Penentuan Nilai Modulus Elastisitas



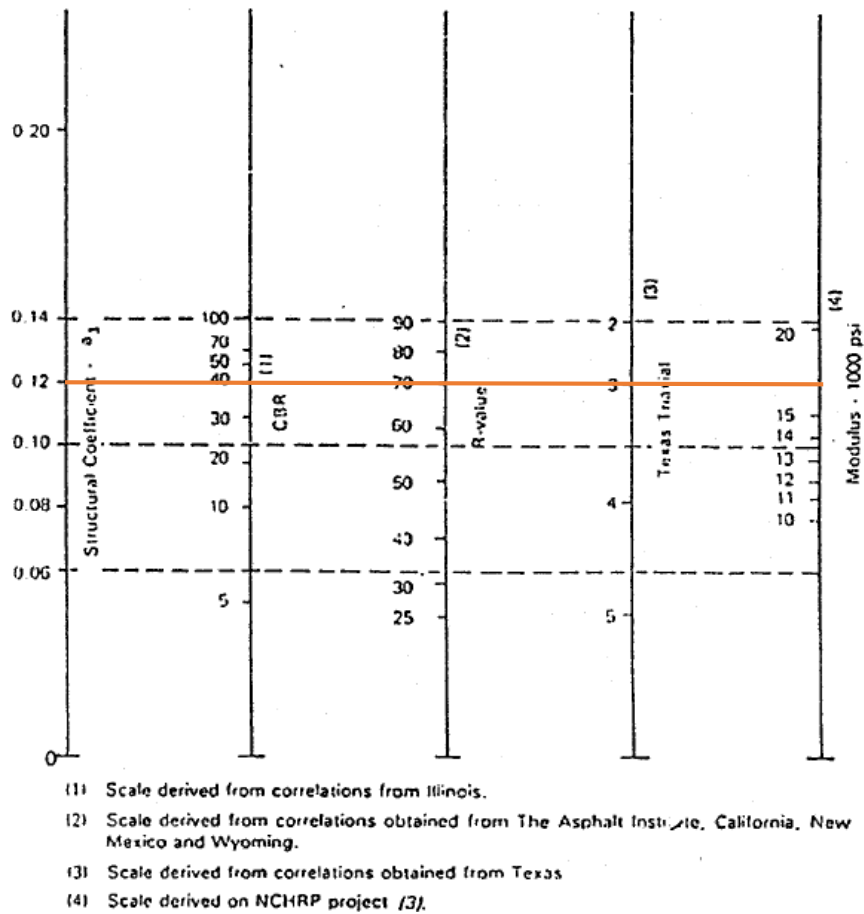
Grafik 1 Menentukan Nilai Modulus Elastisitas Surface Course.

Dari grafik diatas dapat diketahui bahwa pada lapis permukaan dengan nilai a_1 sebesar 0,3 didapatkan nilai modulus elastisitas sebesar 200.000 psi, atau 1.380.000 kPa.



Grafik 2 Menentukan Nilai Modulus Elastisitas Pondasi Beraspal.

Dari grafik diatas dapat diketahui bahwa pada lapis pondasi atas dengan nilai a_2 sebesar 0,24 didapatkan nilai modulus elastisitas sebesar 260.000 psi, atau 1.794.000 kPa.



Grafik 3 Menentukan Nilai Modulus Elastisitas Pondasi Granular.

Dari grafik diatas dapat diketahui bahwa pada lapis pondasi bawah dengan nilai a_3 sebesar 0,24 didapatkan nilai modulus elastisitas sebesar 17.000 psi, atau 117.300 kPa.

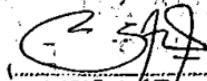
Lampiran 5. Rekapitulasi Nilai CBR

Rekapitulasi Hasil Pengujian CBR Lapangan
Ruas Jalan Gumenter - Kabupaten

No	Lokasi STA	Nilai CBR (%)	ka/ki	Keterangan
1	0+000	4.50	ka	
2	0+100	4.80	ki	
3	0+200	4.50	ka	
4	0+300	4.80	ki	
5	0+400	6.00	ka	
6	0+500	6.50	ki	
7	0+600	4.80	ka	
8	0+700	6.00	ki	
9	0+800	7.00	ka	
10	0+900	6.50	ki	
11	1+000	7.00	ka	
12	1+100	7.00	ki	
13	1+200	7.00	ka	
14	1+300	6.00	ki	
15	1+400	7.00	ka	
16	1+500	6.50	ki	
17	1+600	7.00	ka	
18	1+700	6.00	ki	
19	1+800	7.00	ka	
20	1+900	7.00	ki	
21	2+000	8.00	ka	
22	2+100	7.00	ki	
23	2+200	6.00	ka	
24	2+300	6.00	ki	
25	2+400	7.00	ka	
26	2+500	8.00	ki	
27	2+600	8.00	ka	
28	2+700	8.00	ki	
29	2+800	8.00	ka	
30	2+900	9.00	ki	
31	3+000	8.50	ka	
32	3+100	9.00	ki	
33	3+200	9.80	ka	
34	3+300	9.50	ki	
35	3+400	10.00	ka	
36	3+500	10.00	ki	
37	3+600	9.00	ka	
38	3+700	9.00	ki	
39	3+800	9.50	ka	
40	3+900	10.00	ki	

No	Lokasi STA	Nilai CBR (%)	ka/ki	Keterangan
41	4+000	11.00	ka	
42	4+100	11.00	ki	
43	4+200	10.00	ka	
44	4+300	10.00	ki	
45	4+400	11.00	ka	
46	4+500	12.50	ki	
47	4+600	13.00	ka	
48	4+700	12.00	ki	
49	4+800	12.00	ka	
50	4+900	13.00	ki	
51	5+000	13.00	ka	
52	5+100	14.00	ki	
53	5+200	12.00	ka	
54	5+300	13.40	ki	
55	5+400	14.00	ka	
56	5+500	12.00	ki	
57	5+600	12.00	ka	
58	5+700	13.00	ki	
59	5+800	12.00	ka	
60	5+900	10.50	ki	
61	6+000	10.00	ka	
62	6+100	10.00	ki	
63	6+200	11.00	ka	
64	6+300	12.00	ki	
65	6+400	9.50	ka	
66	6+500	11.00	ki	
67	6+600	11.00	ka	
68	6+700	10.00	ki	
69	6+800	10.00	ka	
70	6+900	10.00	ki	
71	7+000	9.00	ka	
72	7+100	9.00	ki	
73	7+200	12.00	ka	
74	7+300	11.00	ki	
75	7+400	13.00	ka	
76	7+500	12.00	ki	
77	7+600	11.00	ka	
78	7+700	11.00	ki	
79	7+800	10.00	ka	
80	7+900	10.00	ki	

CV. ADHIJAYA


 (.....) SUPARDI, ST

Lampiran 6. Data Lalu lintas Harian Rata-rata