

Appendices

Appendix 1. Students' Achievement (GPA)

No	Jurusan	GPA
1	PBI	3.66
2	PBI	3.95
3	PBI	3.42
4	PBI	3.63
5	PBI	3.75
6	PBI	3.72
7	PBI	3.49
8	PBI	3.39
9	PBI	3.28
10	PBI	3.40
11	PBI	3.32
12	PBI	3.25
13	PBI	3.20
14	PBI	3.45
15	PBI	3.62
16	PBI	2.70
17	PBI	3.00

18	PBI	3.42
19	PBI	2.82
20	PBI	3.65
21	PBI	3.18
22	PBI	3.28
23	PBI	3.28
24	PBI	3.09
25	PBI	3.25
26	PBI	2.86
27	PBI	2.15
28	PBI	3.42
29	PBI	3.27
30	PBI	3.26
31	PBI	2.38
32	PBI	3.57
33	PBI	2.86
34	PBI	3.08
35	PBI	3.58
36	PBI	2.81
37	PBI	3.01
38	PBI	3.32
39	PBI	3.73

40	PBI	3.61
41	PBI	3.78
42	PBI	3.29
43	PBI	3.71
44	PBI	3.14
45	PBI	3.77
46	PBI	3.73
47	PBI	3.20
48	PBI	3.42
49	PBI	3.70
50	PBI	3.78
51	PBI	3.77
52	PBI	2.82
53	PBI	3.47
54	PBI	3.36
55	PBI	3.00
56	PBI	3.22
57	PBI	3.84
58	PBI	3.84
59	PBI	3.46
60	PBI	3.08
61	PBI	2.27

62	PBI	3.44
63	PBI	3.63
64	PBI	3.35
65	PBI	2.62
66	PBI	2.84
67	PBI	2.84
68	PBI	3.12
69	PBI	3.58
70	PBI	3.57
71	PBI	2.82
72	PBI	2.83
73	PBI	3.72
74	PBI	2.97
75	PBI	3.50
76	PBI	3.74
77	PBI	3.85
78	PBI	3.45
79	PBI	3.21
80	PBI	3.05
81	PBI	3.16
82	PBI	3.47
83	PBI	3.26

84	PBI	3.43
85	PBI	3.54
86	PBI	3.47
87	PBI	3.56
88	PBI	3.77
89	PBI	3.03
90	PBI	3.19
91	PBI	3.08
92	PBI	2.93
93	PBI	3.65
94	PBI	3.69
95	PBI	3.62
96	PBI	3.18
97	PBI	2.96
98	PBI	3.46
99	PBI	2.77
100	PBI	3.69
101	PBI	2.85
102	PBI	3.75
103	PBI	3.57
104	PBI	3.11
105	PBI	3.33

106	PBI	1.87
107	PBI	1.85
108	PBI	3.47
109	PBI	3.32
110	PBI	3.67
111	PBI	3.65
112	PBI	3.59
113	PBI	3.34
114	PBI	2.75
115	PBI	3.15
116	PBI	3.58
117	PBI	2.61
118	PBI	3.04
119	PBI	2.77
120	PBI	3.27
121	PBI	3.58
122	PBI	2.45
123	PBI	2.82
124	PBI	2.32
125	PBI	3.62
126	PBI	3.87
127	PBI	2.78

128	PBI	3.27
129	PBI	3.37
130	PBI	3.00
131	PBI	1.55
132	PBI	3.95

Appendix 2. Students' TOEFL-like score

No	Jurusan	Post-Test
		Score
1	PBI	590
2	PBI	603
3	PBI	577
4	PBI	573
5	PBI	573
6	PBI	543
7	PBI	513
8	PBI	540
9	PBI	516
10	PBI	520

11	PBI	543
12	PBI	513
13	PBI	570
14	PBI	530
15	PBI	547
16	PBI	423
17	PBI	537
18	PBI	463
19	PBI	410
20	PBI	530
21	PBI	506
22	PBI	500
23	PBI	523
24	PBI	480
25	PBI	463
26	PBI	450
27	PBI	537
28	PBI	513
29	PBI	463
30	PBI	530
31	PBI	480
32	PBI	543

33	PBI	420
34	PBI	430
35	PBI	523
36	PBI	550
37	PBI	470
38	PBI	463
39	PBI	517
40	PBI	507
41	PBI	476
42	PBI	513
43	PBI	523
44	PBI	400
45	PBI	480
46	PBI	466
47	PBI	450
48	PBI	513
49	PBI	503
50	PBI	507
51	PBI	590
52	PBI	510
53	PBI	600
54	PBI	527

55	PBI	497
56	PBI	567
57	PBI	577
58	PBI	573
59	PBI	530
60	PBI	513
61	PBI	443
62	PBI	480
63	PBI	510
64	PBI	573
65	PBI	417
66	PBI	510
67	PBI	520
68	PBI	517
69	PBI	513
70	PBI	477
71	PBI	470
72	PBI	460
73	PBI	517
74	PBI	470
75	PBI	487
76	PBI	503

77	PBI	537
78	PBI	453
79	PBI	453
80	PBI	457
81	PBI	470
82	PBI	497
83	PBI	460
84	PBI	460
85	PBI	483
86	PBI	533
87	PBI	443
88	PBI	517
89	PBI	510
90	PBI	480
91	PBI	407
92	PBI	420
93	PBI	450
94	PBI	520
95	PBI	460
96	PBI	473
97	PBI	400
98	PBI	467

99	PBI	363
100	PBI	477
101	PBI	423
102	PBI	490
103	PBI	470
104	PBI	437
105	PBI	467
106	PBI	483
107	PBI	530
108	PBI	486
109	PBI	490
110	PBI	513
111	PBI	460
112	PBI	460
113	PBI	540
114	PBI	493
115	PBI	483
116	PBI	510
117	PBI	430
118	PBI	447
119	PBI	460
120	PBI	563

121	PBI	500
122	PBI	400
123	PBI	367
124	PBI	423
125	PBI	487
126	PBI	530
127	PBI	500
128	PBI	467
129	PBI	510
130	PBI	433
131	PBI	447
132	PBI	573