

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR MODUL PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	8
2.1. Situs Web.....	8
2.2. Aplikasi Web	9
2.3. Analisis Varian (Anova).....	10
2.4. Perancangan Percobaan	12
2.5. Rancangan Acak Lengkap (RAL)	13
2.6. Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL).....	15
2.7. Uji Wilayah Berganda Duncan (DMRT).....	17
2.8. Tinjauan Pustaka	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	22
3.1. Metodologi Penelitian	22
3.2. Analisis Masalah	22
3.2.1. Studi Pustaka	25
3.2.2. Wawancara	27
3.2.3. Analisis Aplikasi yang Berjalan Sekarang	28
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
3.3.1. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	34
3.3.1.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	34
3.3.1.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	35
3.3.1.3. Analisis Kebutuhan Pengguna Admin.....	35
3.3.1.4. Analisis Kebutuhan Pengguna Peneliti.....	35
3.3.2. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	36
3.4. Arsitektur	37
3.5. Perancangan Sistem.....	39
3.5.1. Perancangan Proses	39

3.5.2. Flowchart.....	44
3.5.3. Perancangan Basis Data	55
3.5.3.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	55
3.5.3.2. Relasi Antar Tabel (RAT)	56
3.5.3.3. Perancangan Tabel.....	56
3.5.4. Perancangan Antarmuka Pengguna	60
3.5.4.1. Perancangan Antarmuka Pengguna untuk Peneliti.....	60
3.5.4.2. Perancangan Antarmuka Pengguna untuk Peneliti.....	77
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	78
4.1. Implementasi Peneliti	78
4.1.1. Koneksi Basis Data.....	78
4.1.2. Halaman <i>Login</i> Peneliti	78
4.1.3. Proses <i>Login</i> Peneliti	79
4.1.4. Halaman Beranda Peneliti	81
4.1.5. Halaman Formulir Penelitian	93
4.1.6. Proses Penelitian.....	94
4.1.7. Halaman Aras	96
4.1.8. Proses Aras	101
4.1.9. Halaman Penelitian.....	102
4.1.10. Proses Hapus Penelitian	103
4.1.11. Proses Unduh Penelitian.....	106
4.1.12. Halaman Formulir Parameter	111
4.1.13. Halaman Parameter Pengamatan	120
4.1.14. Proses Hapus Parameter	121
4.1.15. Halaman Hasil Analisis	124
4.1.16. Proses Hasil Analisis	134
4.1.17. Proses Unduh Hasil Analisis	176
4.1.18. Halaman Tabel Nilai F	181
4.1.19. Halaman Tabel Nilai DMRT	182
4.1.20. Halaman Profil Peneliti	183
4.1.21. Halaman Pengaturan Akun Peneliti.....	184
4.1.22. Proses <i>Logout</i> Peneliti	184
4.2. Implementasi Admin	185
4.2.1. Halaman <i>Login</i> Admin	185
4.2.2. Proses <i>Login</i> Admin	186
4.2.3. Halaman Beranda Admin	188
4.2.4. Halaman Formulir Akun Admin	195
4.2.5. Proses Akun Admin.....	197
4.2.6. Halaman Daftar Admin	199
4.2.7. Proses Aktifkan/Nonaktifkan Akun Admin	202
4.2.8. Proses Hapus Akun Admin	206
4.2.9. Halaman Formulir Akun Peneliti	207
4.2.10. Proses Akun Peneliti.....	209
4.2.11. Halaman Daftar Peneliti	212
4.2.12. Proses Aktifkan/Nonaktifkan Akun Peneliti	214
4.2.13. Proses Hapus Akun Peneliti	217
4.2.14. Halaman Profil Admin	219
4.2.15. Halaman Pengaturan Akun Admin.....	220

4.2.16. Proses <i>Logout</i> Admin	221
4.3. Pengujian Sistem	222
4.3.1. Pengujian Validasi Sistem	222
4.3.2. Pengujian Manajemen Data Sistem	224
4.3.3. Pengujian Beta	229
BAB V PENUTUP	230
5.1. Kesimpulan	230
5.2. Saran	231
DAFTAR PUSTAKA	232
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh tata letak RAKL	16
Gambar 3.1	Tahapan metodologi penelitian	26
Gambar 3.2	Contoh tampilan lembar kerja <i>Excel</i> untuk analisis data pengamatan	28
Gambar 3.3	Tampilan tabel data hasil pengamatan pada contoh lembar kerja <i>Excel</i>	29
Gambar 3.4	Tampilan tabel Anova pada contoh lembar kerja <i>Excel</i>	29
Gambar 3.5	Contoh potongan tabel distribusi nilai F	30
Gambar 3.6	Tampilan contoh uji lanjut DMRT untuk kombinasi perlakuan	31
Gambar 3.7	Tampilan contoh uji lanjut DMRT untuk faktor 1 dan faktor 2	32
Gambar 3.8	Contoh potongan tabel distribusi nilai DMRT	33
Gambar 3.9	Arsitektur selama ini.....	37
Gambar 3.10	Arsitektur baru dari sistem ini	38
Gambar 3.11	DFD level 0	39
Gambar 3.12	DFD level 1	40
Gambar 3.13	DFD level 2 proses 3	41
Gambar 3.14	DFD level 2 proses 4	42
Gambar 3.15	<i>Flowchart</i> Anova pada proses analisis	44
Gambar 3.16	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	45
Gambar 3.17	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	46
Gambar 3.18	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	47
Gambar 3.19	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	48
Gambar 3.20	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	49
Gambar 3.21	Lanjutan <i>flowchart</i> Anova pada proses analisis	50
Gambar 3.22	<i>Flowchart</i> DMRT untuk kombinasi perlakuan berpengaruh nyata.....	51
Gambar 3.23	Lanjutan <i>flowchart</i> DMRT untuk kombinasi perlakuan berpengaruh.....	52
Gambar 3.24	<i>Flowchart</i> DMRT untuk kombinasi perlakuan tidak berpengaruh nyata	52
Gambar 3.25	Lanjutan <i>flowchart</i> DMRT kombinasi perlakuan tidak berpengaruh.....	53
Gambar 3.26	Lanjutan <i>flowchart</i> DMRT kombinasi perlakuan tidak berpengaruh.....	54
Gambar 3.27	<i>Entity Relationship Diagram</i>	55
Gambar 3.28	Relasi Antar Tabel	56
Gambar 3.29	Rancangan halaman <i>login</i> peneliti.....	60
Gambar 3.30	Rancangan halaman utama peneliti	61
Gambar 3.31	Rancangan halaman tambah judul penelitian	62
Gambar 3.32	Contoh rancangan halaman tambah judul penelitian yang sudah diisi....	62
Gambar 3.33	Rancangan halaman tambah keterangan aras yang belum diisi	63
Gambar 3.34	Rancangan halaman tambah keterangan aras yang sudah diisi	64
Gambar 3.35	Rancangan halaman rincian penelitian	65
Gambar 3.36	Rancangan halaman tambah parameter yang belum diisi peneliti	66
Gambar 3.37	Rancangan halaman tambah parameter yang sudah diisi peneliti	66
Gambar 3.38	Rancangan halaman rincian parameter.....	67
Gambar 3.39	Rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	68
Gambar 3.40	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	68
Gambar 3.41	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	69
Gambar 3.42	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	69
Gambar 3.43	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	70
Gambar 3.44	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	70
Gambar 3.45	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	71
Gambar 3.46	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	71

Gambar 3.47	Lanjutan rancangan halaman proses analisis dan hasil keputusan	72
Gambar 3.48	Rancangan halaman <i>login</i> admin.....	73
Gambar 3.49	Rancangan halaman utama admin	73
Gambar 3.50	Rancangan halaman tambah admin baru	74
Gambar 3.51	Rancangan halaman lihat daftar admin	75
Gambar 3.52	Rancangan halaman rincian data admin	75
Gambar 3.53	Rancangan halaman tambah peneliti baru	76
Gambar 3.54	Rancangan halaman lihat daftar peneliti	77
Gambar 3.55	Rancangan halaman rincian data peneliti	77
Gambar 4.1	Tampilan halaman login peneliti	79
Gambar 4.2	Tampilan halaman beranda peneliti.....	81
Gambar 4.3	Tampilan halaman tambah penelitian baru.....	94
Gambar 4.4	Lanjutan tampilan halaman tambah penelitian baru.....	94
Gambar 4.5	Tampilan halaman aras	97
Gambar 4.6	Lanjutan tampilan halaman aras	97
Gambar 4.7	Tampilan halaman penelitian.....	102
Gambar 4.8	Lanjutan tampilan halaman penelitian.....	103
Gambar 4.9	Lanjutan tampilan halaman penelitian.....	103
Gambar 4.10	Contoh tampilan <i>file</i> penelitian yang diunduh.....	106
Gambar 4.11	Contoh tampilan halaman tambah parameter baru	112
Gambar 4.12	Lanjutan contoh tampilan halaman tambah parameter baru.....	113
Gambar 4.13	Tampilan contoh halaman parameter pengamatan	120
Gambar 4.14	Lanjutan tampilan contoh halaman parameter pengamatan	121
Gambar 4.15	Contoh tampilan data pengamatan pada halaman hasil analisis.....	124
Gambar 4.16	Contoh tampilan tabel rerata 1 pada halaman hasil analisis	125
Gambar 4.17	Contoh tampilan FK, JKT, JKP, JKG pada halaman hasil analisis.....	126
Gambar 4.18	Lanjutan contoh tampilan FK, JKT, JKP, JKG di halamn hasil analisis.	126
Gambar 4.19	Contoh tampilan tabel penolong pada halaman hasil analisis	127
Gambar 4.20	Contoh tampilan tabel rerata 2 pada halaman hasil analisis	128
Gambar 4.21	Contoh tampilan JK M, JK T, JK MT pada halaman hasil analisis	129
Gambar 4.22	Contoh tampilan tabel Anova pada halaman hasil analisis	130
Gambar 4.23	Contoh tampilan mengurutkan rerata pada halaman hasil analisis.....	130
Gambar 4.24	Contoh tampilan standar deviasi pada halaman hasil analisis.....	131
Gambar 4.25	Contoh tampilan SSR pada halaman hasil analisis.....	132
Gambar 4.26	Contoh tampilan SSD pada halaman hasil analisis	132
Gambar 4.27	Contoh tampilan menggarisi pada halaman hasil analisis.....	133
Gambar 4.28	Contoh tampilan bagian kesimpulan pada halaman hasil analisis.....	134
Gambar 4.29	Tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	177
Gambar 4.30	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	177
Gambar 4.31	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	178
Gambar 4.32	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	178
Gambar 4.33	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	179
Gambar 4.34	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	179
Gambar 4.35	Lanjutan tampilan dari contoh <i>file</i> hasil analisis yang diunduh	180
Gambar 4.36	Tampilan halaman tabel nilai F taraf 5%.....	181
Gambar 4.37	Tampilan halaman tabel nilai DMRT taraf 1%	182
Gambar 4.38	Tampilan halaman formulir profil peneliti	183
Gambar 4.39	Tampilan halaman pengaturan akun peneliti.....	184
Gambar 4.40	Tampilan halaman login admin	186

Gambar 4.41	Tampilan halaman beranda admin.....	189
Gambar 4.42	Tampilan halaman tambah admin baru	196
Gambar 4.43	Lanjutan tampilan halaman tambah admin baru.....	196
Gambar 4.44	Contoh tampilan halaman daftar admin.....	200
Gambar 4.45	Contoh tampilan data admin.....	201
Gambar 4.46	Lanjutan contoh tampilan data admin	201
Gambar 4.47	Tampilan halaman tambah peneliti baru	208
Gambar 4.48	Lanjutan tampilan halaman tambah peneliti baru.....	209
Gambar 4.49	Contoh tampilan halaman daftar peneliti.....	212
Gambar 4.50	Contoh tampilan data peneliti.....	213
Gambar 4.51	Lanjutan contoh tampilan data peneliti	214
Gambar 4.52	Tampilan halaman formulir profil admin	220
Gambar 4.53	Tampilan halaman pengaturan akun admin.....	221

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Susunan data pengamatan untuk Anova dua arah dengan interaksi...	10
Tabel 2.2	Anova dua arah dengan interaksi	11
Tabel 2.3	Contoh bagan percobaan RAL	14
Tabel 2.4	Contoh tabel hasil pengamatan RAL.....	15
Tabel 2.5	Daftar tinjauan pustaka.....	20
Tabel 2.6	Lanjutan daftar tinjauan pustaka.....	21
Tabel 3.1	Tabel admin	56
Tabel 3.2	Tabel peneliti	57
Tabel 3.3	Tabel penelitian	57
Tabel 3.4	Lanjutan tabel penelitian	58
Tabel 3.5	Tabel variabel	58
Tabel 3.6	Tabel parameter	58
Tabel 3.7	Tabel Fdistribusi	59
Tabel 3.8	Tabel Duncan.....	59
Tabel 4.1	Contoh informasi penelitian	222
Tabel 4.2	Contoh keterangan aras yang digunakan	222
Tabel 4.3	Contoh data-data parameter panjang akar	223
Tabel 4.4	Hasil pengujian validasi sistem	223
Tabel 4.5	Lanjutan hasil pengujian validasi sistem	224
Tabel 4.6	Hasil pengujian manajemen data sistem.....	225
Tabel 4.7	Lanjutan hasil pengujian manajemen data sistem	226
Tabel 4.8	Lanjutan hasil pengujian manajemen data sistem	227
Tabel 4.9	Lanjutan hasil pengujian manajemen data sistem	228
Tabel 4.10	Hasil pengujian beta dari kuesioner	229

DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 4.1	Isi dari <i>file</i> “config.php”	78
Modul Program 4.2	Isi dari <i>file</i> “login_proses.php”	79
Modul Program 4.3	Lanjutan isi dari <i>file</i> “login_proses.php”	80
Modul Program 4.4	Isi dari <i>file</i> “beranda.php”	81
Modul Program 4.5	Lanjutan isi dari <i>file</i> “beranda.php”	82
Modul Program 4.6	Lanjutan isi dari <i>file</i> “beranda.php”	83
Modul Program 4.7	Lanjutan isi dari <i>file</i> “beranda.php”	84
Modul Program 4.8	Lanjutan isi dari <i>file</i> “beranda.php”	85
Modul Program 4.9	Isi dari <i>file</i> “index.php”	87
Modul Program 4.10	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	88
Modul Program 4.11	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	89
Modul Program 4.12	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	90
Modul Program 4.13	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	91
Modul Program 4.14	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	92
Modul Program 4.15	Isi dari <i>file</i> “peneliti_proses.php”	95
Modul Program 4.16	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_proses.php”	96
Modul Program 4.17	Isi dari <i>file</i> “variabel.php”	98
Modul Program 4.18	Lanjutan isi dari <i>file</i> “variabel.php”	99
Modul Program 4.19	Lanjutan isi dari <i>file</i> “variabel.php”	100
Modul Program 4.20	Isi dari <i>file</i> “variabel_proses.php”	101
Modul Program 4.21	Lanjutan isi dari <i>file</i> “variabel_proses.php”	102
Modul Program 4.22	Isi dari <i>file</i> “penelitian_hapus.php”	104
Modul Program 4.23	Lanjutan isi dari <i>file</i> “penelitian_hapus.php”	105
Modul Program 4.24	Isi dari <i>file</i> “penelitian_download.php”	107
Modul Program 4.25	Lanjutan isi dari <i>file</i> “penelitian_download.php”	108
Modul Program 4.26	Lanjutan isi dari <i>file</i> “penelitian_download.php”	109
Modul Program 4.27	Lanjutan isi dari <i>file</i> “penelitian_download.php”	110
Modul Program 4.28	Lanjutan isi dari <i>file</i> “penelitian_download.php”	111
Modul Program 4.29	Isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	113
Modul Program 4.30	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	114
Modul Program 4.31	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	115
Modul Program 4.32	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	116
Modul Program 4.33	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	117
Modul Program 4.34	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	118
Modul Program 4.35	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_form.php”	119
Modul Program 4.36	Isi dari <i>file</i> “parameter_hapus.php”	121
Modul Program 4.37	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_hapus.php”	122
Modul Program 4.38	Lanjutan isi dari <i>file</i> “parameter_hapus.php”	123
Modul Program 4.39	Isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	134
Modul Program 4.40	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	135
Modul Program 4.41	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	136
Modul Program 4.42	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	137
Modul Program 4.43	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	138
Modul Program 4.44	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	139
Modul Program 4.45	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	140
Modul Program 4.46	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	141
Modul Program 4.47	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	142

Modul Program 4.48	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	144
Modul Program 4.49	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	145
Modul Program 4.50	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	146
Modul Program 4.51	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	147
Modul Program 4.52	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	148
Modul Program 4.53	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	149
Modul Program 4.54	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	150
Modul Program 4.55	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	151
Modul Program 4.56	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	152
Modul Program 4.57	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	153
Modul Program 4.58	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	154
Modul Program 4.59	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	155
Modul Program 4.60	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	156
Modul Program 4.61	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	157
Modul Program 4.62	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	158
Modul Program 4.63	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	159
Modul Program 4.64	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	160
Modul Program 4.65	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	161
Modul Program 4.66	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	162
Modul Program 4.67	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	163
Modul Program 4.68	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	164
Modul Program 4.69	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	165
Modul Program 4.70	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	166
Modul Program 4.71	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	167
Modul Program 4.72	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	168
Modul Program 4.73	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	169
Modul Program 4.74	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	170
Modul Program 4.75	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	171
Modul Program 4.76	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	172
Modul Program 4.77	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	173
Modul Program 4.78	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	174
Modul Program 4.79	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	175
Modul Program 4.80	Lanjutan isi dari <i>file</i> “perhitungan.php”	176
Modul Program 4.81	Cuplikan isi dari <i>file</i> “perhitungan_download.php”	180
Modul Program 4.82	Lanjutan cuplikan isi dari <i>file</i> “perhitungan_download.php”	181
Modul Program 4.83	Isi dari <i>file</i> “logout.php”	185
Modul Program 4.84	Isi dari <i>file</i> “login_proses.php”	186
Modul Program 4.85	Lanjutan isi dari <i>file</i> “login_proses.php”	187
Modul Program 4.86	Lanjutan isi dari <i>file</i> “login_proses.php”	188
Modul Program 4.87	Isi dari <i>file</i> “beranda.php”	189
Modul Program 4.88	Lanjutan isi dari <i>file</i> “beranda.php”	190
Modul Program 4.89	Isi dari <i>file</i> “index.php”	191
Modul Program 4.90	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	192
Modul Program 4.91	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	193
Modul Program 4.92	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	194
Modul Program 4.93	Lanjutan isi dari <i>file</i> “index.php”	195
Modul Program 4.94	Isi dari <i>file</i> “admin_proses.php”	197
Modul Program 4.95	Lanjutan isi dari <i>file</i> “admin_proses.php”	198
Modul Program 4.96	Lanjutan isi dari <i>file</i> “admin_proses.php”	199

Modul Program 4.97	Isi dari <i>file</i> “admin_nonaktif.php”	203
Modul Program 4.98	Lanjutan isi dari <i>file</i> “admin_nonaktif.php”	204
Modul Program 4.99	Lanjutan isi dari <i>file</i> “admin_nonaktif.php”	205
Modul Program 4.100	Isi dari <i>file</i> “admin_hapus.php”	206
Modul Program 4.101	Lanjutan isi dari <i>file</i> “admin_hapus.php”	207
Modul Program 4.102	Isi dari <i>file</i> “peneliti_proses.php”	210
Modul Program 4.103	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_proses.php”	211
Modul Program 4.104	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_proses.php”	212
Modul Program 4.105	Isi dari <i>file</i> “peneliti_nonaktif.php”	215
Modul Program 4.106	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_nonaktif.php”	216
Modul Program 4.107	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_nonaktif.php”	217
Modul Program 4.108	Isi dari <i>file</i> “peneliti_hapus.php”	218
Modul Program 4.109	Lanjutan isi dari <i>file</i> “peneliti_hapus.php”	219
Modul Program 4.110	Isi dari <i>file</i> “logout.php”	221