



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI TUGAS AKHIR PADA FAKULTAS ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN” JAKARTA**

SKRIPSI

ALI AKBAR

1110512125

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2015**



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI TUGAS AKHIR PADA FAKULTAS ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN” JAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer**

ALI AKBAR

1110512125

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2015**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ali Akbar
NRP : 1110512125
Tanggal : 13 Agustus 2015

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Agustus 2015

Yang Menyatakan,



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ali Akbar
NRP : 1110512125
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya saya yang berjudul : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Tugas Akhir Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Agustus 2015

Yang Menyatakan,


(Penulis)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Ali Akbar
NRP : 1110512125
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi
Administrasi Tugas Akhir Pada Fakultas Ilmu
Komputer Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Erly Krisnanik, S.Kom., MM

Ketua Penguji



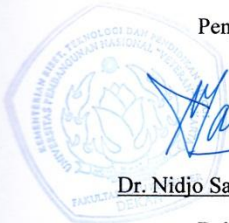
Kraugusteeliana, M.Kom., MM

Penguji I



Henki Bayu Seta, S.Kom., M.TI

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Nidjo Sandjojo, M.Sc

Dekan



Ati Zaidiah, S.Kom., M.TI

Ka.Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 29 Juli 2015

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI TUGAS AKHIR PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Ali Akbar

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membangun sistem informasi administrasi tugas akhir pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berbasis web. Berdasarkan hasil pengamatan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Dalam pengajuan proposal tugas akhir, pendaftaran bimbingan tugas akhir dan pendaftaran ujian sidang tugas akhir mahasiswa harus datang ke kampus untuk melakukan pendaftaran. Dalam proses pendaftaran dosen pembimbing, mahasiswa harus terlebih dahulu menunggu untuk dibuatkan surat kesediaan membimbing oleh bagian kemahasiswaan dan juga mahasiswa tidak mengetahui bidang ilmu yang dikuasai oleh dosen pembimbing. Tidak tersedianya forum bimbingan tugas akhir. Jadwal sidang tugas akhir yang belum terorganisir dengan baik. Dengan sistem informasi berbasis web, permasalahan-permasalahan yang muncul akan dapat di selesaikan karena dalam proses pendaftaran, mahasiswa tidak perlu lagi untuk datang ke kampus dan dalam melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing bisa dilakukan kapan saja dan dimana saja. Dan jadwal sidang akan terorganisir dengan baik serta memudahkan kaprodi dalam memproses pendaftaran proposal tugas akhir mahasiswa. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode waterfall

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi Tugas Akhir UPNVJ 2015, Web

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI TUGAS AKHIR PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Ali Akbar

Abstract

This study was conducted to establish the administrative information systems thesis at the Faculty of Computer Science University of Jakarta-based National Development Veteran web. Based on observations at the Faculty of Computer Science University National Development Veteran Jakarta, the submission of the final project proposal, the guidance registration and final registration session students' final exam must come to campus to register. In the process of registration of lecturers, students must first be made to wait for a letter of willingness guided by the Student Council and students do not know the science controlled by the supervisor. Unavailability forum final guidance. Schedule final session that has not been well-organized. With the web-based information system, the problems that arise will be resolved because in the registration process, students no longer need to come to the campus and in doing counseling with the supervisor can be done anytime and anywhere. And hearing schedule will be organized as well as facilitate the registration process Kaprodi the final project proposal. The method used in this study is the waterfall method.

Keywords: Information System, Final Project Administration UPNVJ 2015, Web

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala karunianya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Maret 2015 ini adalah Sistem Informasi Administrasi Tugas Akhir Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Henki Bayu Seta, S.Kom., M.TI selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ibuku tercinta, tetehku (teteh mantih, teteh emul, teteh elah), abangku (aa dayat, aa jaya), serta seluruh keponakanku (amir, rena, dini, nabila, gibran, salwa, nindi, zahra) yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman rumah (amad, ajeh, dableng, kumis, rijal, bowo dan lain-lain), teman-teman seperjuangan seangkatan, dan pastinya teman-teman koclak (akbar, adi, bimo, bagus, fariz culau, asriyanto endut, fadil, irawan) yang selalu memberikan semangat dan dukungannya. Penulis juga sampaikan terima kasih khusus untuk pacarku fuji hastuti yang selalu memberikan semangat dan menemani disaat mulai jenuh dengan penulisan laporan ini.

Jakarta, 13 Agustus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Identifikasi Masalah	2
I.3 Rumusan Masalah	2
I.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
I.5 Tujuan Penelitian.....	3
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Konsep Dasar Sistem	5
II.2 Konsep Dasar Data Dan Informasi.....	8
II.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
II.4 Pengertian Analisa Sistem.....	14
II.5 Konsep Dasar UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	15
II.6 Pengertian Internet	18
II.7 Pengertian Web	18
II.8 PHP.....	18
II.9 Pengertian MYSQL.....	20
II.10 Pengertian XAMPP	21
II.11 Pengertian Notepad++	22
II.12 Pengertian Sistem Informasi Administrasi Tugas Akhir.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
III.1 Kerangka Berfikir.....	23
III.2 Teknik Pengumpulan Data	24
III.3 Jadwal Penelitian.....	24
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	26
IV.1 Sejarah Dan Profil Organisasi	26
IV.2 Visi Dan Misi	27
IV.3 Struktur Organisasi.....	28
IV.4 Tugas Dan Fungsi Pokok	29
IV.5 Analisa Sistem Berjalan	34

IV.6	Analisa Masalah	49
IV.7	Analisa Kebutuhan Informasi.....	51
IV.8	Rancangan Sistem Usulan.....	52
IV.9	Rancangan Umum Pengembangan Sistem.....	53
IV.10	Prosedur Sistem Yang Diusulkan.....	54
IV.11	Rancangan Logik Yang Diusulkan	55
IV.12	Spesifikasi Kode.....	90
IV.13	Desain Interface.....	93
IV.14	Hasil Yang Didapat	173
BAB V PENUTUP.....		174
V.1	Kesimpulan.....	174
V.2	Saran.....	174
DAFTAR PUSTAKA		175
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jadwal Penelitian	25
Tabel 2	Tugas Dan Fungsi Pokok.....	29
Tabel 3	Dokumen Masukan Berjalan	35
Tabel 4	Dokumen Keluaran Berjalan	36
Tabel 5	Dokumen Simpanan Berjalan.....	36
Tabel 6	Keterangan Usecase Diagram Berjalan	38
Tabel 7	Skenario Usecase Daftar Login Usulan.....	57
Tabel 8	Skenario Usecase Login Usulan	58
Tabel 9	Skenario Usecase Daftar Proposal TA Usulan	59
Tabel 10	Skenario Usecase Cek Status Proposal TA Usulan.....	60
Tabel 11	Skenario Usecase Daftar Pembimbing Usulan.....	61
Tabel 12	Skenario Usecase Cek Status Pembimbing Usulan.....	62
Tabel 13	Skenario Usecase Forum Bimbingan Usulan	63
Tabel 14	Skenario Usecase Daftar Ujian TA Usulan	64
Tabel 15	Skenario Usecase Jadwal TA Usulan	65
Tabel 16	Skenario Usecase Nilai TA Usulan	65
Tabel 17	Skenario Usecase Pengajuan Proposal TA Usulan.....	66
Tabel 18	Skenario Usecase Input Jadwal Usulan	67
Tabel 19	Skenario Usecase Input Nilai TA Usulan.....	68
Tabel 20	Skenario Usecase Daftar Pembimbing Usulan.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Diagram Waterfall	25
Gambar 2	Struktur Organisasi	30
Gambar 3	Usecase Diagram Berjalan	38
Gambar 4	Activity Diagram Pengajuan Proposal TA Berjalan	42
Gambar 5	Activity Diagram Pendaftaran Bimbingan TA Berjalan	43
Gambar 6	Activity Diagram Pembuatan Surat Kesiapan Membimbing Dan Buku Bimbingan TA Berjalan.....	44
Gambar 7	Activity Diagram Proses Bimbingan TA Berjalan.....	46
Gambar 8	Activity Diagram Pendaftaran Ujian Sidang TA Dan Penjadwalan Sidang TA Berjalan.....	47
Gambar 9	Activity Diagram Proses Pengumuman Nilai TA Berjalan.....	49
Gambar 10	Usecase Diagram Usulan.....	56
Gambar 11	Activity Diagram Daftar Login Usulan	70
Gambar 12	Activity Diagram Login User Usulan.....	71
Gambar 13	Activity Diagram Pendaftaran Proposal TA Usulan	72
Gambar 14	Activity Diagram Cek Status Proposal TA Usulan	73
Gambar 15	Activity Diagram Daftar Pembimbing Usulan	74
Gambar 16	Activity Diagram Cek Status Pembimbing	75
Gambar 17	Activity Diagram Forum Bimbingan Usulan	76
Gambar 18	Activity Diagram Daftar Ujian TA Usulan	77
Gambar 19	Activity Diagram Jadwal TA Usulan	78
Gambar 20	Activity Diagram Nilai TA Usulan	78
Gambar 21	Activity Diagram Pengajuan Proposal TA Usulan.....	79
Gambar 22	Activity Diagram Data Bimbingan TA Usulan	80
Gambar 23	Activity Diagram Input Jadwal Usulan	81
Gambar 24	Activity Diagram Input Nilai Usulan	82
Gambar 25	Sequence Diagram Pendaftaran Login Usulan.....	83
Gambar 26	Sequence Diagram Mahasiswa Usulan	84
Gambar 27	Sequence Diagram Kaprodi Usulan	85
Gambar 28	Sequence Diagram Dosen Pembimbing Usulan.....	86
Gambar 29	Sequence Diagram Dosen Penguji Usulan	87
Gambar 30	Sequence Diagram Bagian Kemahasiswaan Usulan	88
Gambar 31	Clas Diagram Usulan.....	89
Gambar 32	Halaman Utama Sistem	93
Gambar 33	Halaman Daftar Login	94
Gambar 34	Struktur Menu Admin.....	95
Gambar 35	Menu Input Data Prodi	96
Gambar 36	Menu Input Data Prodi (Aksi Tambah Prodi)	97
Gambar 37	Menu Lihat Data Prodi	98
Gambar 38	Menu Lihat Data Prodi (Aksi Edit)	99
Gambar 39	Menu Input Data Semester	100
Gambar 40	Menu Input Data Semester (Aksi Tambah Semester)	101
Gambar 41	Menu Lihat Data Semester	102
Gambar 42	Menu Lihat Data Semester (Aksi Edit)	103
Gambar 43	Menu Input Data Bidang Ilmu.....	104

Gambar 44	Menu Input Data Bidang Ilmu (Aksi Tambah Bidang Ilmu)	105
Gambar 45	Menu Lihat Data Bidang Ilmu.....	106
Gambar 46	Menu Lihat Data Bidang Ilmu (Aksi Edit).....	107
Gambar 47	Menu Lihat Data Login	108
Gambar 48	Menu Lihat Data Login (Aksi Edit)	109
Gambar 49	Menu Lihat Data Mahasiswa.....	110
Gambar 50	Menu Lihat Data Mahasiswa (Aksi Detail).....	111
Gambar 51	Menu Input Data Kaprodi.....	112
Gambar 52	Menu Lihat Data Kaprodi.....	113
Gambar 53	Menu Lihat Data Kaprodi (Aksi Edit).....	114
Gambar 54	Menu Lihat Data Kaprodi (Aksi Detail).....	115
Gambar 55	Menu Input Data Dosen.....	116
Gambar 56	Menu Input Data Dosen (Aksi Tambah Data Dosen)	117
Gambar 57	Menu Lihat Data Dosen.....	118
Gambar 58	Menu Lihat Data Dosen (Aksi Detail).....	119
Gambar 59	Menu Input Data Kemahasiswaan	120
Gambar 60	Menu Lihat Data Kemahasiswaan.....	121
Gambar 61	Menu Lihat Data Kemahasiswaan (Aksi Edit).....	122
Gambar 62	Menu Lihat Data Kemahasiswaan (Aksi Detail).....	123
Gambar 63	Menu Input Data Pembimbing	124
Gambar 64	Menu Lihat Data Pembimbing	125
Gambar 65	Menu Lihat Data Pembimbing (Aksi Edit)	126
Gambar 66	Menu Lihat Data Pembimbing (Aksi Detail)	127
Gambar 67	Menu Input Data Penguji.....	128
Gambar 68	Menu Lihat Data Penguji.....	129
Gambar 69	Menu Lihat Data Penguji (Aksi Edit).....	130
Gambar 70	Menu Lihat Data Penguji (Aksi Detail).....	131
Gambar 71	Struktur Menu Mahasiswa.....	132
Gambar 72	Menu Daftar Proposal TA	133
Gambar 73	Menu Cek Status Proposal TA	134
Gambar 74	Menu Cek Status Proposal TA (Aksi Detail)	135
Gambar 75	Menu Daftar Pembimbing	136
Gambar 76	Menu Daftar Pembimbing (Aksi Daftar).....	137
Gambar 77	Menu Daftar Pembimbing (Aksi Daftar - Lihat).....	138
Gambar 78	Menu Cek Status Pembimbing	139
Gambar 79	Menu Forum Bimbingan	140
Gambar 80	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke Forum).....	141
Gambar 81	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke Forum - Lihat)	142
Gambar 82	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke Forum – Lihat - Reply)	143
Gambar 83	Menu Daftar Ujian TA	144
Gambar 84	Menu Jadwal TA	145
Gambar 85	Menu Nilai TA	146
Gambar 86	Struktur Menu Kaprodi.....	147
Gambar 87	Menu Pengajuan Proposal TA.....	148
Gambar 88	Menu Pengajuan Proposal TA (Aksi Edit).....	149
Gambar 89	Menu Data Bimbingan TA	150
Gambar 90	Struktur Menu Pembimbing	151

Gambar 91	Menu Data Bimbingan TA	152
Gambar 92	Menu Forum Bimbingan	153
Gambar 93	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum).....	154
Gambar 94	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Buat Thread Baru)	155
Gambar 95	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Lihat).....	156
Gambar 96	Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Lihat – Reply).....	157
Gambar 97	Struktur Menu Penguji	158
Gambar 98	Menu Jadwal	159
Gambar 99	Struktur Menu Bagian Kemahasiswaan	160
Gambar 100	Menu Input Jadwal – Sistem Informasi.....	161
Gambar 101	Menu Input Jadwal – Sistem Informasi (Aksi Input).....	162
Gambar 102	Menu Input Jadwal – Teknologi Informatika.....	163
Gambar 103	Menu Input Jadwal – Teknologi Informatika (Aksi Input)	164
Gambar 104	Menu Input Jadwal – Management Informatika	165
Gambar 105	Menu Input Jadwal – Management Informatika (Aksi Input)	166
Gambar 106	Menu Input Nilai – Sistem Informasi.....	167
Gambar 107	Menu Input Nilai – Sistem Informasi (Aksi Input)	168
Gambar 108	Menu Input Nilai – Teknologi Informatika	169
Gambar 109	Menu Input Nilai – Teknologi Informatika (Aksi Input)	170
Gambar 110	Menu Input Nilai – Management Informatika.....	171
Gambar 111	Menu Input Nilai – Management Informatika (Aksi Input).....	172

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir Bimbingan Tugas Akhir
Lampiran 2	Formulir Pendaftaran Ujian Tugas Akhir
Lampiran 3	Ijazah SLTA
Lampiran 4	Sertifikat TOEIC
Lampiran 5	Sertifikat Outbond
Lampiran 6	Kartu Studi Tetap (KST)
Lampiran 7	Kartu Hasil Studi Mahasiswa
Lampiran 8	Cover Buku Bimbingan Tugas Akhir
Lampiran 9	Surat Kesediaan Membimbing
Lampiran 10	Buku Bimbingan Tugas Akhir
Lampiran 11	Jadwal Sidang
Lampiran 12	Halaman Utama Sistem
Lampiran 13	Menu Daftar Login
Lampiran 14	Menu Input Data Prodi
Lampiran 15	Menu Input Data Prodi (Aksi Tambah Prodi)
Lampiran 16	Menu Lihat Data Prodi
Lampiran 17	Menu Lihat Data Prodi (Aksi Edit)
Lampiran 18	Menu Input Data Semester
Lampiran 19	Menu Input Data Semester (Aksi Tambah Semester)
Lampiran 20	Menu Lihat Data Semester
Lampiran 21	Menu Lihat Data Semester (Aksi Edit)
Lampiran 22	Menu Input Data Bidang Ilmu
Lampiran 23	Menu Input Data Bidang Ilmu (Aksi Tambah Bidang Ilmu)
Lampiran 24	Menu Lihat Data Bidang Ilmu
Lampiran 25	Menu Lihat Data Bidang Ilmu (Aksi Edit)
Lampiran 26	Menu Lihat Data Login
Lampiran 27	Menu Lihat Data Login (Aksi Edit)
Lampiran 28	Menu Lihat Data Mahasiswa
Lampiran 29	Menu Lihat Data Mahasiswa (Aksi Detail)
Lampiran 30	Menu Input Data Kaprodi
Lampiran 31	Menu Lihat Data Kaprodi
Lampiran 32	Menu Lihat Data Kaprodi (Aksi Edit)
Lampiran 33	Menu Lihat Data Kaprodi (Aksi Detail)
Lampiran 34	Menu Input Data Dosen
Lampiran 35	Menu Input Data Dosen (Aksi Tambah Data Dosen)
Lampiran 36	Menu Lihat Data Dosen
Lampiran 37	Menu Lihat Data Dosen (Aksi Detail)
Lampiran 38	Menu Input Data Kemahasiswaan
Lampiran 39	Menu Lihat Data Kemahasiswaan
Lampiran 40	Menu Lihat Data Kemahasiswaan (Aksi Edit)
Lampiran 41	Menu Lihat Data Kemahasiswaan (Aksi Detail)
Lampiran 42	Menu Input Data Pembimbing
Lampiran 43	Menu Lihat Data Pembimbing
Lampiran 44	Menu Lihat Data Pembimbing (Aksi Edit)
Lampiran 45	Menu Lihat Data Pembimbing (Aksi Detail)

- Lampiran 46 Menu Input Data Penguji
- Lampiran 47 Menu Lihat Data Penguji
- Lampiran 48 Menu Lihat Data Penguji (Aksi Edit)
- Lampiran 49 Menu Lihat Data Penguji (Aksi Detail)
- Lampiran 50 Menu Daftar Proposal TA
- Lampiran 51 Menu Cek Status Proposal TA
- Lampiran 52 Menu Cek Status Proposal TA (Aksi Detail)
- Lampiran 53 Menu Daftar Pembimbing
- Lampiran 54 Menu Daftar Pembimbing (Aksi Daftar)
- Lampiran 55 Menu Daftar Pembimbing (Aksi Daftar - Lihat)
- Lampiran 56 Menu Cek Status Pembimbing
- Lampiran 57 Menu Forum Bimbingan
- Lampiran 58 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke Forum)
- Lampiran 59 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke Forum - Lihat)
- Lampiran 60 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Ke
Forum – Lihat - Reply)
- Lampiran 61 Menu Daftar Ujian TA
- Lampiran 62 Menu Jadwal TA
- Lampiran 63 Menu Nilai TA
- Lampiran 64 Menu Pengajuan Proposal TA
- Lampiran 65 Menu Pengajuan Proposal TA (Aksi Edit)
- Lampiran 66 Menu Data Bimbingan TA
- Lampiran 67 Menu Data Bimbingan TA
- Lampiran 68 Menu Forum Bimbingan
- Lampiran 69 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum)
- Lampiran 70 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Buat
Thread Baru)
- Lampiran 71 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Lihat)
- Lampiran 72 Menu Forum Bimbingan (Aksi Masuk Forum – Lihat – Reply)
- Lampiran 73 Menu Jadwal