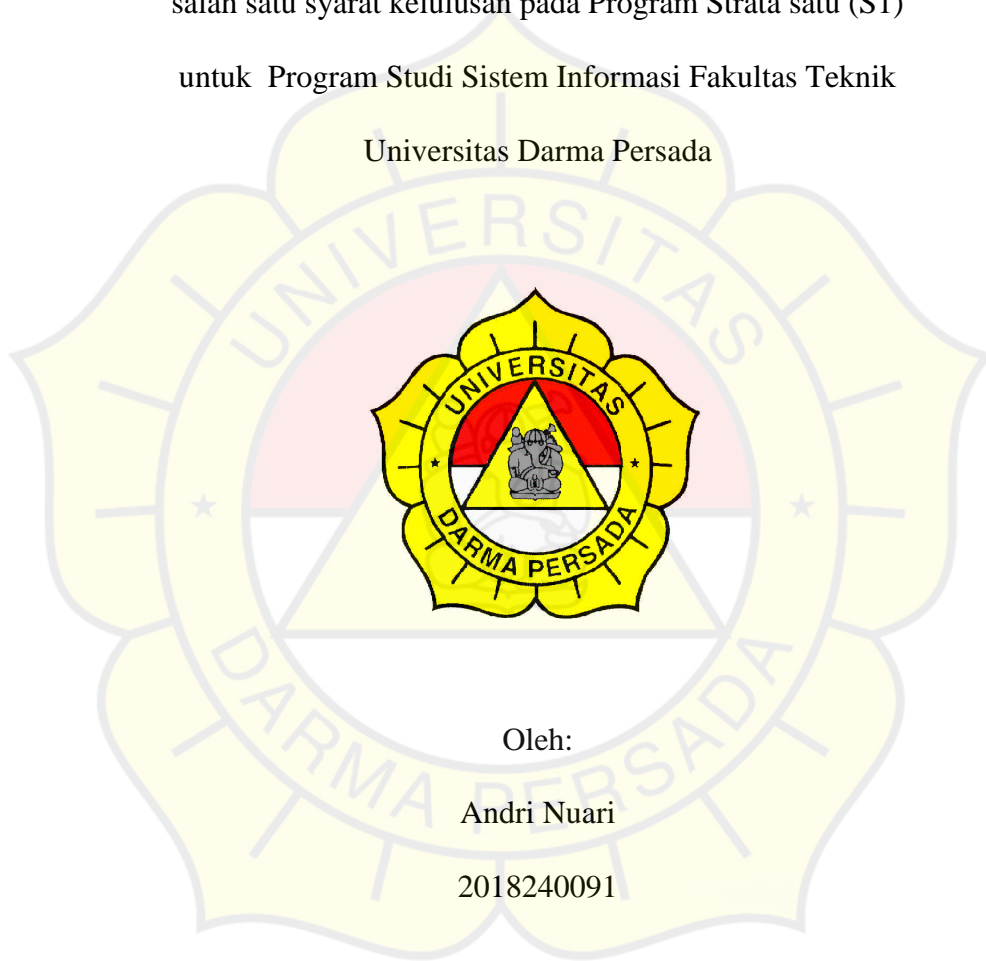


**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFILE
PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN METODE DIGITAL
MARKETING SEO (STUDI KASUS PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DARMA PERSADA)**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada



Oleh:
Andri Nuari
2018240091

Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada

Jakarta

2022

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Skrripsi ini telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023

PEMBIMBING LAPANGAN



Yahya, S.T., M.Kom

NIDN:0316037904

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Handwritten signature of the thesis supervisor in black ink.

Yahya, S.T., M.Kom

NIDN:0316037904

KETUA PROGRAM STUDI
SISTEM INEORMASI

Handwritten signature of the program chair in black ink.

Eka Yuni Astuti, S.Kom., MMSI

NIDN:0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFILE PROGRAM STUDI
MENGUNAKAN METODE *DIGITAL MARKETING SEO* (STUDI KASUS
*PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DARMA
PERSADA*)**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Yahya, S.T, M.Kom tidak merupakan jiplakan skripsi sarjana atau karya orang lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 29 Juli 2022



METRAL
TEMPEL
71352AJX986698542

(Andri Nuan)

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Skrripsi ini telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023

PEMBIMBING LAPANGAN



Yahya, S.T., M.Kom

NIDN:0316037904

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Yahya, S.T., M.Kom

NIDN:0316037904

KETUA PROGRAM STUDI
SISTEM INEORMASI

Fitri Yuni Astuti, S.Kom., MMSI

NIDN:0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFILE PROGRAM STUDI
MENGUNAKAN METODE *DIGITAL MARKETING SEO* (STUDI KASUS
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DARMA
PERSADA)**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Yahya, S.T, M.Kom tidak merupakan jiplakan skripsi sarjana atau karya orang lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 29 Juli 2022



METERAL
TEMPEL
71352AJX986698542

(Andri Nuan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah, SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFILE PROGRAM
STUDI MENGGUNAKAN
METODE *DIGITAL MARKETING SEO (STUDI KASUS PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DARMA PERSADA)***

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ade Supriatna, S.T., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.MSI, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Yahya, S.T, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Nur Syamsiyah, S.T, M.TI, selaku Dosen Penguji I yang telah menguji dan memberikan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
5. Mira Febriana Sesunan, S.KOM., M.CS selaku Dosen Penguji II yang telah menguji dan memberikan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.M.S.I. Selaku Dosen Penguji III yang telah menguji dan memberikan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
7. Orang Tua beserta kakak saya yang telah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
8. Adimas Handoyo yang telah membantu saya menyusun skripsi ini.
9. Jahria Pratiwi yang telah membantu saya menyusun skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Sistem Informasi angkatan 2018.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta,

Andri Nuari

Penulis

ABSTRAK

Loncatan teknologi informasi melahirkan banyak sekali website dibangun sebagai penyedia informasi yang cepat dan murah. Ada beberapa hambatan berkaitan dengan website diantaranya adalah terbatasnya jumlah pengguna yang mengakses website tersebut. Keadaan ini dapat mengurangi harapan pemilik website yang hendak menjadikan websitenya sebagai Media Promosi atau Berita di internet khususnya media promosi informasi akademik perguruan tinggi yang dapat diakses oleh banyak masyarakat,

Kurangnya jumlah pengunjung atau trafik dikarenakan website sulit untuk diindek oleh Search Engine yang akibatnya tidak menduduki ranking atau peringkat pertama pada halaman hasil pencarian Search Engine Result Page (SERP).

khususnya search engine Google, ketika penggunaan internet melakukan pencarian dengan keyword yang di targetkan, dengan mengimplementasikan teknik-teknik Search Engine Optimization (SEO) dengan biaya yang murah dan cara yang mudah. Teknik dalam mengoptimalkan website ini dan metode yang di gunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah metode SEO Proses yang terdiri dari tahapan Research, Planning and Strategy, Implementation, Monitoring, Assessment, hingga Maintenance.

Tujuan penelitian ini adalah membuat model rancang bangun optimasi mesin pencari dengan cara implementasi teknik Search Engine Optimization (SEO) sehingga properti sebuah website memiliki berstandar dan mesin pencari akan lebih mudah melakukan proses index.

Teknik SEO yang ditempuh adalah memenuhi faktor-faktor yang menjadi standar harus ada di dalam halaman web (on page optimization) baik secara On-Page maupun Off-Page, untuk di implementasikan pada website. Dengan menggunakan metode dalam penelitian serta teknik SEO.

diharapkan hasil yang didapat dari penelitian ini adalah membuat standar sebuah Struktur Web sehingga dapat meningkatkan performance web dan di indek oleh Google dalam peringkat mesin pencari. Objek penelitian dalam penelitian ini adalah perguruan tinggi Universitas Darma Persada .

Kata kunci— rancang bangun, SEO, performance, website, struktur, Traffik,

DAFTAR ISI

Contents


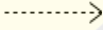

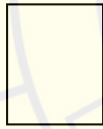

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROFILE PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN METODE DIGITAL MARKETING SEO (STUDI KASUS PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DARMA PERSADA)	i
PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xxii
BAB I PENDAHULUAN	25
1.1 Latar Belakang Masalah	25
1.2 Rumusan Masalah	26
1.3 Tujuan Penelitian	27
1.4 Manfaat Penelitian	27
1.5 Ruang Lingkup	27
1.6 Sistematika Penulisan	28
BAB II LANDASAN TEORI	29
2.1 Konsep Dasar Teori	29
2.1.1 Pengertian Sistem	29
2.1.2 Pengertian Informasi	29
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	29
2.1.4 Pengertian Rancang Bangun	29
2.1.5 Pengertian Aplikasi	29
2.1.6 Pengertian Web	30
2.1.7 Pengertian Seo (<i>Search Engine Optimization</i>)	30
2.1.8 Pengertian Apriori (<i>Market Base Analysis</i>)	31

2.1.9	Pengelolaan Hak Akses	33
2.1.10	Pengertian <i>Sublimetext</i>	33
2.1.11	Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	33
2.1.12	Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	34
2.2	Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>).....	34
2.1	Unified Modelling Language (UML)	34
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN		36
3.1	Kerangka Pemikiran	36
3.2	Pengumpulan Data	36
3.3	Metodologi Pengembangan Sistem	37
3.3.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	39
3.3.2	Desain	39
3.3.3	Pembuatan Kode Program	40
3.3.4	Pengujian.....	40
3.3.5	Pemeliharaan	40
3.4	Waktu dan Tempat Penelitian	41
3.5	Alat dan Bahan Penelitian	41
3.5.1	Alat Penelitian.....	41
3.5.2	Bahan Penelitian.....	41
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI		42
4.1	Tinjauan Organisasi.....	42
4.1.1	Sejarah Organisasi.....	42
4.1.2	Visi dan Misi	43
4.1.3	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	43
4.2	Analisis Sistem	44
4.2.1	Use Case Diagram Sistem Berjalan	44
4.2.2	Skenario Sistem Berjalan	44
4.2.3	Activity Sistem Berjalan	46
4.2.4	Spesifikasi Dokumen Masukan.....	48
4.2.5	Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	48
4.2.6	Identifikasi Kebutuhan Sistem	48
4.3	Perancangan Sistem.....	49
4.3.1	Use Case Diagram Sistem Usulan	49
4.3.2	Skenario Sistem Usulan	51
4.3.3	Activity Diagram Sistem Usulan	102
4.3.4	Spesifikasi Dokumen Masukan.....	142

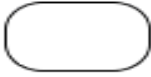




4.3.5	Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	143
4.3.6	Rancangan Basis Data.....	144
4.4	Implementasi Sistem	150
4.4.1	Rancangan Tampilan Hak Akses Admin	150
4.4.2	Rancangan Tampilan Hak Akses Pengelola	170
4.4.3	Rancangan Tampilan Hak Akses Kajor	190
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		209
5.1	Tampilan Aplikasi	209
5.1.1	Tampilan Hak Akses Admin.....	209
5.1.2	Tampilan Hak Akses Pengelola	228
5.1.3	Tampilan Hak Akses Kajor.....	248
5.2	Uji Coba Aplikasi	266
5.2.1	Uji Coba Struktural	267
5.2.2	Uji Coba Fungsional	267
5.2.3	Uji Coba Validasi.....	268
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		269
6.1	Kesimpulan	269
6.2	Saran.....	270
DAFTAR PUSTAKA		270
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI		273
LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING LAPANGAN.....		274
SURAT KETERANGAN PENELITIAN		275
LAMPIRAN WAWANCARA		275

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.
7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol Activity Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Actifity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar 3.2 Metode Waterfall.....	17
Gambar 4.2 Use Case Diagram Sistem Berjalan	24
Gambar 4.3 Activity Diagram Memberikan Berita.....	27
Gambar 4.4 Activity Diagram Mempublish Berita.....	28
Gambar 4.5 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	30
Gambar 4.6 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	31
Gambar 4.7 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	32
Gambar 4.8 Activity Diagram Login Hak Akses Admin.....	101
Gambar 4.9 Activity Diagram Melihat Dashboard Hak Akses Admin	102
Gambar 4.10 Activity Diagram Mengolah Data Admin Hak Akses Admin ...	103
Gambar 4.11 Activity Diagram Mengolah Data Dosen Hak Akses Admin	104
Gambar 4.12 Activity Diagram Mengolah Data Testimoni Hak Akses Admin.....	105
Gambar 4.13 Activity Diagram Mengolah Data Menu Hak Akses Admin	106
Gambar 4.14 Activity Diagram Mengolah Data Informasi Hak Akses Admin.....	107
Gambar 4.15 Activity Diagram Mengolah Data Berita Hak Akses Admin.....	108
Gambar 4.16 Activity Diagram Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Admin.....	109
Gambar 4.17 Activity Diagram Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Admin.....	110

Gambar 4.18 Activity Diagram Melihat Analisa Hak Akses Admin.....	111
Gambar 4.19 Activity Diagram Melihat Grafik Hak Akses Admin	112
Gambar 4.20 Activity Diagram Mengolah Data Q&A Hak Akses Admin.....	113
Gambar 4.21 Activity Diagram Logout Hak Akses Admin.....	114
Gambar 4.22 Activity Diagram Melihat Dashboard Hak Akses Pengelola.....	115
Gambar 4.23 Activity Diagram Mengolah Data Login Hak Akses Pengelola	116
Gambar 4.24 Activity Diagram Mengolah Data Dosen Hak Akses Pengelola	117
Gambar 4.25 Activity Diagram Mengolah Data Testimoni Hak Akses Pengelola	118
Gambar 4.26 Activity Diagram Mengolah Data Menu Hak Akses Pengelola	119
Gambar 4.27 Activity Diagram Mengolah Data Informasi Hak Akses Pengelola	120
Gambar 4.28 Activity Diagram Mengolah Data Berita Hak Akses Pengelola	121
Gambar 4.29 Activity Diagram Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Pengelola	121
Gambar 4.30 Activity Diagram Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Pengelola.....	122
Gambar 4.31 Activity Diagram Melihat Analisa Hak Akses Pengelola.....	123
Gambar 4.32 Activity Diagram Melihat Grafik Hak Akses Pengelola.....	124
Gambar 4.33 Activity Diagram Mengelola Data Q&A Hak Akses Pengelola	125
Gambar 4.34 Activity Diagram Logout Hak Akses Pengelola.....	126
Gambar 4.35 Activity Diagram Mengolah Data Login Hak Akses Kajar.....	127
Gambar 4.36 Activity Diagram Melihat Dashboard Hak Akses Kajar.....	128

Gambar 4.37 Activity Diagram Mengolah Data Dosen Hak Akses Kajur	129
Gambar 4.38 Activity Diagram Mengolah Data Testimoni Hak Akses Kajur.....	130
Gambar 4.39 Activity Diagram Mengolah Data Menu Hak Akses Kajur	131
Gambar 4.40 Activity Diagram Mengolah Data Informasi Hak Akses Kajur.	132
Gambar 4.41 Activity Diagram Mengolah Data Berita Hak Akses Kajur.....	133
Gambar 4.42 Activity Diagram Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Kajur	134
Gambar 4.43 Activity Diagram Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Kajur	135
Gambar 4.44 Activity Diagram Melihat Analisa Hak Akses Kajur.....	136
Gambar 4.45 Activity Diagram Melihat Grafik Hak Akses Kajur	137
Gambar 4.46 Activity Diagram Mengolah Data Q&A Hak Akses Kajur.....	138
Gambar 4.47 Activity Diagram Logout Hak Akses Kajur.....	139
Gambar 4.48 ERD (Entity Relationship Diagram)	140
Gambar 4.49 Rancangan Tampilan Login Admin	141
Gambar 4.50 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	142
Gambar 4.51 Rancangan Tampilan Admin.....	143
Gambar 4.52 Rancangan Tampilan Dosen Admin	144
Gambar 4.53 Rancangan Tampilan Halaman Testimoni Admin	145
Gambar 4.54 Rancangan Tampilan Halaman Data Menu Admin	146
Gambar 4.55 Rancangan Tampilan Halaman informasi Admin.....	147
Gambar 4.56 Rancangan Tampilan Halaman Berita Admin	148
Gambar 4.57 Rancangan Tampilan Halaman Data Kunjungan Admin.....	149

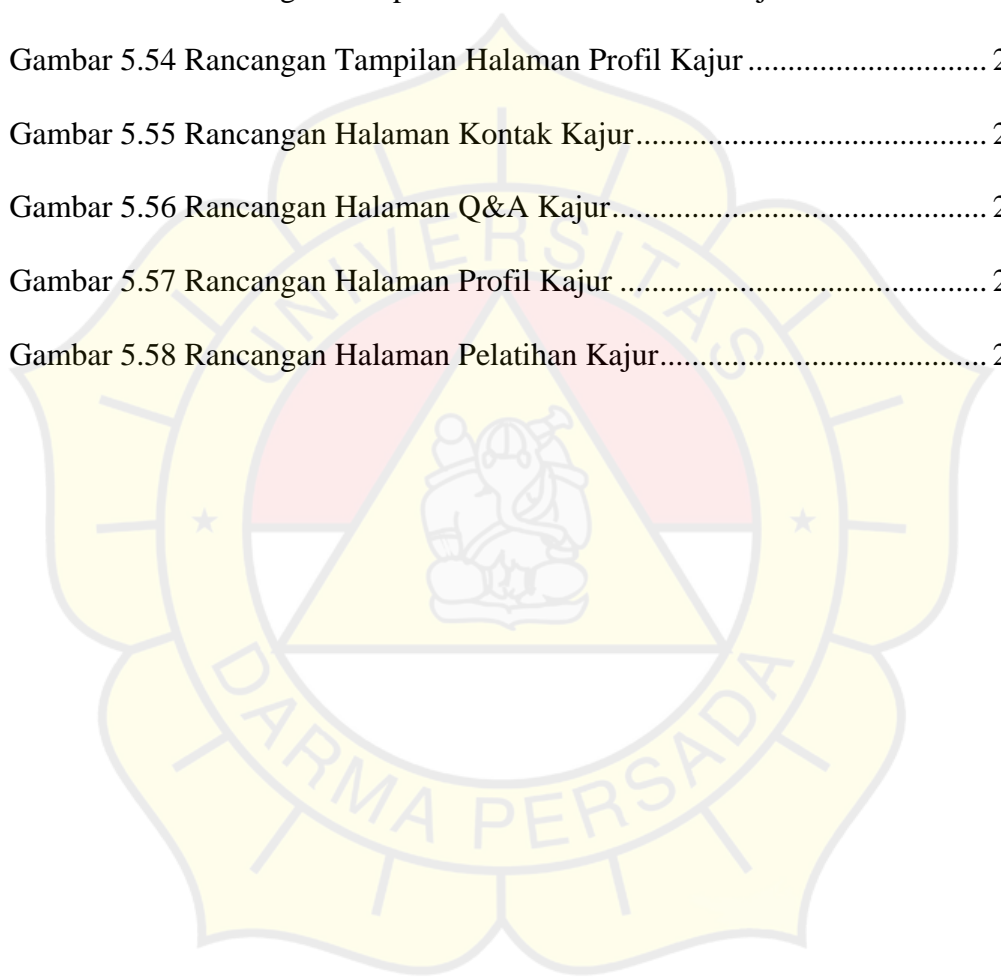
Gambar 4.58 Rancangan Halaman Rekomendasi Admin.....	150
Gambar 4.59 Rancangan Halaman Analisa Admin	151
Gambar 4.60 Rancangan Halaman Grafik Admin	152
Gambar 4.61 Rancangan Halaman Q&A Admin.....	153
Gambar 4.62 Rancangan Halaman Beranda Admin	154
Gambar 4.63 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Admin.....	155
Gambar 4.64 Rancangan Tampilan Halaman Profil Admin	156
Gambar 4.65 Rancangan Halaman Kontak Admin.....	157
Gambar 4.66 Rancangan Halaman Q&A Admin.....	158
Gambar 4.67 Rancangan Halaman Profil Admin	159
Gambar 4.68 Rancangan Halaman Pelatihan Admin.....	160
Gambar 4.69 Rancangan Tampilan Halaman Login Pengelola	161
Gambar 4.70 Rancangan Tampilan Halaman Dashboard Pengelola	162
Gambar 4.71 Rancangan Tampilan Halaman Dosen Pengelola	162
Gambar 4.72 Rancangan Halaman Testimoni Pengelola	163
Gambar 4.73 Rancangan Halaman Data Menu Pengelola.....	164
Gambar 4.74 Rancangan Tampilan Halaman Data Informasi Pengelola	165
Gambar 4.75 Rancangan Tampilan Halaman Berita Pengelola.....	166
Gambar 4.76 Rancangan Tampilan Data Kunjungan Pengelola.....	167
Gambar 4.77 Rancangan Tampilan Rekomendasi Pengelola	168
Gambar 4.78 Rancangan Tampilan Halaman Analisa Pengelola	169
Gambar 4.79 Rancangan Tampilan Grafik Pengelola.....	170
Gambar 4.80 Rancangan Tampilan Q&A Pengelola	171
Gambar 4.81 Rancangan Halaman Beranda Pengelola.....	172

Gambar 4.82 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Pengelola.....	173
Gambar 4.83 Rancangan Tampilan Halaman Tentang Kami Pengelola.....	174
Gambar 4.84 Rancangan Halaman Kontak Pengelola	175
Gambar 4.85 Rancangan Halaman Q&A Pengelola	176
Gambar 4.86 Rancangan Halaman Profil Pengelola.....	177
Gambar 4.87 Rancangan Halaman Pelatihan Pengelola	178
Gambar 4.88 Rancangan Tampilan Login Kajur	179
Gambar 4.89 Rancangan Tampilan Dashboard Kajur	180
Gambar 4.90 Rancangan Tampilan Data Dosen Kajur	181
Gambar 4.91 Rancangan Tampilan Testimoni Kajur	182
Gambar 4.92 Rancangan Tampilan Data Menu Kajur.....	183
Gambar 4.93 Rancangan Tampilan Data Informasi Kajur.....	184
Gambar 4.94 Rancangan Tampilan Halaman Berita Kajur	185
Gambar 4.95 Rancangan Tampilan Data Kunjungan Kajur	186
Gambar 4.96 Rancangan Tampilan Rekomendasi Kajur.....	187
Gambar 4.97 Rancangan Tampilan Analisa Kajur	188
Gambar 4.98 Rancangan Tampilan Grafik Kajur	189
Gambar 4.99 Rancangan Tampilan Q&A Kajur.....	190
Gambar 4.100 Rancangan Halaman Beranda Kajur	191
Gambar 4.101 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Kajur.....	192
Gambar 4.102 Rancangan Tampilan Halaman Profil Kajur	193
Gambar 4.103 Rancangan Halaman Kontak Kajur.....	194
Gambar 4.104 Rancangan Halaman Q&A Kajur.....	195
Gambar 4.105 Rancangan Halaman Profil Kajur	196

Gambar 4.106 Rancangan Halaman Pelatihan Kajur.....	197
Gambar 5.1 Rancangan Tampilan Login Admin	207
Gambar 5.2 Rancangan Tampilan Dashboard Admin	208
Gambar 5.3 Rancangan Tampilan Admin.....	209
Gambar 5.4 Rancangan Tampilan Dosen Admin	210
Gambar 5.5 Rancangan Tampilan Halaman Testimoni Admin	211
Gambar 5.6 Rancangan Tampilan Halaman Data Menu Admin	212
Gambar 5.7 Rancangan Tampilan Halaman informasi Admin	213
Gambar 5.8 Rancangan Tampilan Halaman Berita Admin	214
Gambar 5.9 Rancangan Tampilan Halaman Data Kunjungan Admin.....	215
Gambar 5.10 Rancangan Halaman Rekomendasi Admin.....	216
Gambar 5.11 Rancangan Halaman Analisa Admin	217
Gambar 5.12 Rancangan Halaman Grafik Admin	218
Gambar 5.13 Rancangan Halaman Q&A Admin.....	219
Gambar 5.14 Rancangan Halaman Beranda Admin	220
Gambar 5.15 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Admin.....	221
Gambar 5.16 Rancangan Tampilan Halaman Tentang Kami Admin	222
Gambar 5.17 Rancangan Halaman Kontak Admin.....	223
Gambar 5.18 Rancangan Halaman Q&A Admin.....	224
Gambar 5.19 Rancangan Halaman Profil Admin	225
Gambar 5.20 Rancangan Halaman Pelatihan Admin.....	226
Gambar 5.21 Rancangan Tampilan Halaman Login Pengelola	227
Gambar 5.22 Rancangan Tampilan Halaman Dashboard Pengelola	228
Gambar 5.23 Rancangan Tampilan Halaman Dosen Pengelola	229

Gambar 5.24 Rancangan Halaman Testimoni Pengelola.....	230
Gambar 5.25 Rancangan Halaman Data Menu Pengelola.....	231
Gambar 5.26 Rancangan Tampilan Halaman Data Informasi Pengelola	232
Gambar 5.27 Rancangan Tampilan Halaman Berita Pengelola.....	233
Gambar 5.28 Rancangan Tampilan Data Kunjungan Pengelola.....	234
Gambar 5.29 Rancangan Tampilan Rekomendasi Pengelola	235
Gambar 5.30 Rancangan Tampilan Halaman Analisa Pengelola	236
Gambar 5.31 Rancangan Tampilan Grafik Pengelola.....	237
Gambar 5.32 Rancangan Tampilan Q&A Pengelola	238
Gambar 5.33 Rancangan Halaman Beranda Pengelola.....	239
Gambar 5.34 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Pengelola.....	240
Gambar 5.35 Rancangan Tampilan Halaman Tentang Kami Pengelola.....	241
Gambar 5.36 Rancangan Halaman Kontak Pengelola	242
Gambar 5.37 Rancangan Halaman Q&A Pengelola.....	243
Gambar 5.38 Rancangan Halaman Profil Pengelola.....	244
Gambar 5.39 Rancangan Halaman Pelatihan Pengelola	245
Gambar 5.40 Rancangan Tampilan Login KAJUR	246
Gambar 5.41 Rancangan Tampilan Dashboard KAJUR	247
Gambar 5.42 Rancangan Tampilan Data Dosen KAJUR.....	248
Gambar 5.43 Rancangan Tampilan Testimoni KAJUR	249
Gambar 5.44 Rancangan Tampilan Data Menu KAJUR.....	250
Gambar 5.45 Rancangan Tampilan Data Informasi KAJUR.....	251
Gambar 5.46 Rancangan Tampilan Laporan Surat Masuk Kepala Sekolah	252
Gambar 5.47 Rancangan Tampilan Data Kunjungan KAJUR	253

Gambar 5.48 Rancangan Tampilan Rekomendasi Kajur.....	254
Gambar 5.49 Rancangan Tampilan Analisa Kajur	255
Gambar 5.50 Rancangan Tampilan Grafik Kajur	256
Gambar 5.51 Rancangan Tampilan Q&A Kajur.....	257
Gambar 5.52 Rancangan Halaman Beranda Kajur	258
Gambar 5.53 Rancangan Tampilan Halaman Informasi Kajur.....	259
Gambar 5.54 Rancangan Tampilan Halaman Profil Kajur	260
Gambar 5.55 Rancangan Halaman Kontak Kajur.....	261
Gambar 5.56 Rancangan Halaman Q&A Kajur.....	262
Gambar 5.57 Rancangan Halaman Profil Kajur	263
Gambar 5.58 Rancangan Halaman Pelatihan Kajur.....	264



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Skenario Memberikan Berita	25
Tabel 4.2 Skenario Mempublish Berita	26
Tabel 4.3 Skenario Login Hak Akses Admin	34
Tabel 4.4 Skenario Melihat Dashboard Hak Akses Admin	35
Tabel 4.5 Skenario Mengolah data Admin Hak Akses Admin	37
Tabel 4.6 Skenario Mengolah data Dosen Hak Akses Admin	39
Tabel 4.7 Skenario Mengolah data Testimoni Hak Akses Admin	41
Tabel 4.8 Skenario Mengolah Data Menu Hak Akses Admin	43
Tabel 4.9 Skenario Mengolah Data Informasi Hak Akses Admin	45
Tabel 4.10 Skenario Mengolah Data Berita Hak Akses Admin	47
Tabel 4.11 Skenario Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Admin	49
Tabel 4.12 Skenario Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Admin	51
Tabel 4.13 Skenario Melihat Analisa Hak Akses Admin	52
Tabel 4.14 Skenario Melihat Grafik Hak Akses Admin	53
Tabel 4.15 Skenario Melihat Q&A Hak Akses Admin	55
Tabel 4.16 Skenario Logout Hak Akses Admin	56
Tabel 4.17 Skenario login Hak Akses Pengelola	58
Tabel 4.18 Skenario Melihat Dashboard Hak Akses Pengelola	59
Tabel 4.19 Skenario Mengolah data Dosen Hak Akses Pengelola	61
Tabel 4.20 Skenario Mengolah data Testimoni Hak Akses Pengelola	63
Tabel 4.21 Skenario Mengolah Data Menu Hak Akses Pengelola	65
Tabel 4.22 Skenario Mengolah Data Informasi Hak Akses Pengelola	67

Tabel 4.23 Skenario Mengolah Data Berita Hak Akses Pengelola.....	69
Tabel 4.24 Skenario Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Pengelola.....	71
Tabel 4.25 Skenario Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Pengelola.....	73
Tabel 4.26 Skenario Melihat Analisa Hak Akses Pengelola.....	74
Tabel 4.27 Skenario Melihat Grafik Hak Akses Pengelola	75
Tabel 4.28 Skenario Q&A Hak Akses Pengelola	77
Tabel 4.29 Skenario Logout Hak Akses Pengelola.....	79
Tabel 4.30 Skenario login Hak Akses Kajor.....	80
Tabel 4.31 Skenario Melihat Dashboard Hak Akses Kajor	81
Tabel 4.32 Skenario Mengolah data Dosen Hak Akses Kajor.....	83
Tabel 4.33 Skenario Mengolah data Testimoni Hak Akses Kajor.....	85
Tabel 4.34 Skenario Mengolah Data Menu Hak Akses Kajor.....	87
Tabel 4.35 Skenario Mengolah Data Informasi Hak Akses Kajor.....	89
Tabel 4.36 Skenario Mengolah Data Berita Hak Akses Kajor	91
Tabel 4.37 Skenario Mengolah Data Kunjungan Hak Akses Kajor	93
Tabel 4.38 Skenario Mengolah Data Rekomendasi Hak Akses Kajor	95
Tabel 4.39 Skenario Melihat Analisa Hak Akses Kajor	96
Tabel 4.40 Skenario Melihat Grafik Hak Akses Kajor	97
Tabel 4.41 Skenario Q&A Hak Akses Kajor	99
Tabel 4.42 Skenario Logout Hak Akses Kajor	100
Tabel 4.43 admin.....	143
Tabel 4.44 pengujian.....	144
Tabel 4.45 menu.....	144
Tabel 4.46 Log	145

Tabel 4.47 rekomendasi	145
Tabel 4.48 Informasi	146
Tabel 4.49 Berita.....	146
Tabel 4.50 Testimoni	147
Tabel 4.51 Dosen	147
Tabel 4.52 Pertanyaan.....	148
Tabel 5.2 Uji Coba Struktural pada Hak Akses Admin.....	265
Tabel 5.3 Uji Coba Fungsional pada Hak Akses Admin.....	266
Tabel 5.4 Uji Coba Validasi pada Hak Akses Admin.....	267

