

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

**SISTEM INFORMASI LAPORAN BULANAN KEADAAN PERKARA
PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG BERBASIS
WEB**

WILSA ANGGRIANI

161450004

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITAS BINA DARMA

2019



**SISTEM INFORMASI LAPORAN BULANAN KEADAAN PERKARA
PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG BERBASIS
WEB**

WILSA ANGGRIANI

161450004

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya di
Universitas Bina Darma Palembang**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITS BINA DARMA

PALEMBANG

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI LAPORAN BULANAN KEADAAN
PERKARA PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA
PALEMBANG BERBASIS WEB**

WILSA ANGGRIANI

161450004

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**

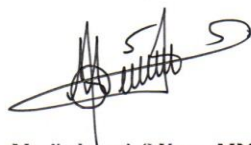
Palembang, Agustus 2019

Fakultas Vokasi Diploma III

Univeritas Bina Darma

Pembimbing,

Dekan,


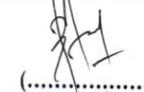
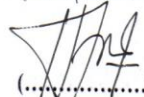


Marlindawati, S.Kom., MM., M.Kom Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., PhD

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir berjudul "SISTEM INFORMASI LAPORAN BULANAN KEADAAN PERKARA PADA PENGADILAN TATA USAHA NEGARA PALEMBANG BERBASIS WEB", oleh "WILSA ANGGRIANI" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 8 Agustus 2019

Komisi Penguji

- | | | |
|-------------------------------------|------------|--|
| 1. Marlindawati, S.Kom., MM., M.Kom | Pembimbing | 
(.....) |
| 2. Baijul Tujni, MM.Si | Penguji 1 | 
(.....) |
| 3. Imam Solikin, M.Kom | Penguji 2 | 
(.....) |

Mengetahui,

Program Studi Manajemen Informatika

Fakultas Vokasi Diploma III

Universitas Bina Darma

Ketua,


Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi

(Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wilsa Anggriani

NIM : 161450004

Dengan ini menyatakan :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (Ahli Madya/Sarjana/Magister) di Universitas Bina Darma Palembang atau perguruan tinggi lain;
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan Tim Pembimbing;
3. Di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas di kutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukannya kedalam daftar rujuka;
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan ini dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat Pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam Pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat agar dapat di gunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Wilsa Anggriani

NIM : 161450004

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

- ❖ Belajar dari kemarin, hidup untuk hari ini, berharap untuk hari besok. Dan yang terpenting adalah jangan sampai berhenti untuk terus belajar.

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Sujud syukur kusembahkan kepadamu ya Allah, Tuhan Yang Maha Esa. Atas takdirmu saya bisa menjadi pribadi yang berfikir, berilmu dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk masa depanku, dalam meraih cita-cita.
- ❖ Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk kedua orang tua saya. Terima kasih atas kasih sayang yang berlimpah dari mulai saya lahir, hingga saya sudah sebesar ini. Apa yang saya dapatkan hari ini, belum bisa membayar semua kebaikan, keringat dan juga pengorbanan kalian selama ini.
- ❖ Terima kasih selanjutnya untuk Ayuk saya yang luar biasa dalam memberikan dukungan tanpa henti.

ABSTRAK

Pengadilan Tata Usaha Negara (PTUN) merupakan salah satu lembaga peradilan di Indonesia dibawah kekuasaan Mahkamah Agung, yang mengurus sengketa yang terjadi pada pelaksanaan administrasi negara atau Tata Usaha Negara. Masalah yang terjadi pada Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang adalah masih mengelolah laporan bulanan keadaan perkara secara manual menggunakan Microsoft excel dan Microsoft word. Untuk itu diperlukannya suatu aplikasi yang dapat membantu dalam pembuatan laporan bulanan keadaan perkara pada Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang agar menjadi lebih mudah, cepat dan akurat. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem SDLC (*System Development Life Cycle*) air terjun (*Waterfall*), menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan aplikasi Macromedia Dreamweaver 8.

Kata Kunci : Laporan Bulanan Keadaan Perkara, PHP, Macmodia Dreawever 8.

Abstract

The State Administrative Court (PTUN) is one of the judicial institution institutions in Indonesia under the authority of the Supreme Court, which takes care of disputes that occurs in the Palembang State Administrative Court is that still manages the monthly reports on the case situation manually using Microsoft Excel and Microsoft Word. For this reason, it is necessary to have an application that can help in making monthly reports on the state of the Palembang State Administrative Court to make it easier, faster and more accurate. This research uses the waterfall system development method of SDLC (System Development Life Cycle), using the PHP programming language and using the Macromedia Dreamweaver 8 application.

Keywords : Case Report Monthly Situation, PHP, Macromedia Dreamweaver 8.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Atas karunia-Nya telah melimpahkan berkat dan rahmat sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Laporan Bulanan Keadaan Perkara Pada Pengadilan Tata Usaha Palembang Berbasis Web”**.

Dalam penulisan ini penulis menyadari segala sesuatu yang disajikan masih banyak kekurangan dan kekeliruan hal ini disebabkan masih terbatasnya pengetahuan yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca semua, sehingga apa yang telah tertulis didalam tugas akhir ini dapat dikembangkan sehingga membawa manfaat bagi kita semua.

Melalui penulisan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan atau pengarahan selama penulisan tugas akhir ini, terutama kepada:

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Rabin Ibnu Zaniel, S.E., M.Sc., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Ibu Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.

4. Ibu Marlindawati, S.Kom, M.M., M.Kom. Selaku pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, petunjuk, pengarahan dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen, Staff dan Karyawan Universitas Bina Darma Palembang.
6. Kedua orang tua saya dan kakak saya yang selalu mendoakan, menyemangati dan memberikan dukungan penuh untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman satu almamater dan teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan informasi untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.

Demikian yang dapat saya sampaikan, dan harapan saya semoga ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin.

Palembang, Agustus 2019

Penulis

Wilsa Anggriani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	v
HALAMAN ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Tempat dan Waktu Penelitian	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Umum	8
2.1.1 Sejarah Singkat Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang ...	8
2.1.2 Visi	9
2.1.3 Misi	9
2.1.4 Struktur Organisasi	9
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	11
2.2.4 Pengertian Laporan	12
2.2.5 Pengertian Perkara	12
2.2.6 Web	12
2.2.7 Database	13
2.2.8 MySQL.....	14
2.2.9 PHP	15
2.2.10 XAMPP	15

2.2.11 <i>Macromedia Dreamweaver 8</i>	15
2.2.12 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	16
2.2.13 <i>Use Case Diagram</i>	17
2.2.14 <i>Activity Diagram</i>	18
2.2.15 <i>Class Diagram</i>	19
2.2.16 <i>Sequence Diagram</i>	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	22
3.1 Analisis Sistem.....	22
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan.....	22
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.2 Perancangan Sistem.....	24
3.2.1 <i>UML (Unified Modeling Language)</i>	24
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	24
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	26
3.2.4 <i>Class Diagram</i>	29
3.3 Rancangan Database.....	30
3.3.1 Tabel Admin.....	30
3.3.2 Tabel Banding.....	30
3.3.3 Tabel Hakimpp.....	31
3.3.4 Tabel Jenis.....	31
3.3.5 Tabel Jenis Perkara.....	31
3.3.6 Tabel Kasasi.....	33
3.3.7 Tabel Keadaan.....	33
3.3.8 Tabel Ket_hakim.....	35
3.3.9 Tabel Laporan.....	35
3.3.10 Tabel Perkara.....	35
3.3.11 Tabel Pk.....	35
3.3.12 Tabel Prodeo.....	36
3.4 Rancangan Program.....	37
3.4.1 Desain Halaman Login.....	37
3.4.2 Desain Halaman Menu Utama Admin.....	37
3.4.3 Desain Halaman Admin.....	38
3.4.4 Desain Halaman Jenis Laporan.....	39
3.4.5 Desain Halaman Hakim dan PP.....	40
3.4.6 Desain Halaman Jenis Perkara.....	41
3.4.7 Desain Halaman Keadaan Perkara.....	42
3.4.8 Desain Halaman Jenis Perkara.....	43
3.4.9 Desain Halaman Aktif (Banding).....	45
3.4.10 Desain Halaman Aktif (Kasasi).....	46
3.4.11 Desain Halaman Aktif (PK).....	47
3.4.12 Desain Halaman Prodeo.....	48
3.4.13 Desain Halaman Menu Utama Pimpinan.....	49
3.4.14 Desain Halaman Berkas Laporan.....	50
3.4.15 Desain Halaman Data Laporan.....	50
3.4.16 Desain Halaman Menu Utama Petugas.....	51
3.4.17 Desain Halaman Upload Laporan.....	51
3.4.18 Desain Halaman Jenis Laporan.....	52

3.4.19 Desain Halaman Hakim dan PP	53
3.4.20 Desain Halaman Jenis Perkara	54
3.4.21 Desain Halaman Keadaan Perkara	55
3.4.22 Desain Halaman Jenis Perkara	57
3.4.23 Desain Halaman Aktif (Banding).....	59
3.4.24 Desain Halaman Aktif (Kasasi)	60
3.4.25 Desain Halaman Aktif (PK)	62
3.4.26 Desain Halaman Prodeo	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1 Hasil	66
4.2 Pembahasan.....	66
4.2.1 Tampilan Login	66
4.2.2 Tampilan Menu Utama Admin	67
4.2.3 Tampilan Admin	68
4.2.4 Tampilan Jenis Laporan	69
4.2.5 Tampilan Hakim dan PP	70
4.2.6 Tampilan Jenis Perkara	71
4.2.7 Tampilan Keadaan Perkara	72
4.2.8 Tampilan Jenis Perkara	73
4.2.9 Tampilan Aktif (Banding).....	74
4.2.10 Tampilan Aktif (Kasasi).....	75
4.2.11 Tampilan Aktif (PK)	76
4.2.12 Tampilan Prodeo	77
4.2.13 Tampilan Menu Utama Pimpinan	78
4.2.14 Tampilan Berkas Laporan	78
4.2.15 Tampilan Data Laporan.....	79
4.2.16 Tampilan Menu Utama Petugas	80
4.2.17 Tampilan Upload Laporan	80
4.2.18 Tampilan Keadaan Perkara	81
4.2.19 Tampilan Jenis Perkara	83
4.2.20 Tampilan Aktif (Banding).....	85
4.2.21 Tampilan Aktif (Kasasi).....	87
4.2.22 Tampilan Aktif (PK)	89
4.2.23 Tampilan Prodeo	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Waterfall	5
2.1 Strukur Organisasi Pengadilan Tata Usaha Negara Palembang	10
3.1 <i>Use Case Diagram</i>	25
3.2 <i>Activity Diagram</i> Admin	26
3.3 <i>Activity Diagram</i> Pimpinan.....	27
3.4 <i>Activity Diagram</i> Petugas.....	28
3.5 <i>Class Diagram</i>	29
3.6 Desain Halaman Login.....	37
3.7 Desain Halaman Menu Utama Admin	37
3.8 Desain Halaman Tambah Admin.....	38
3.9 Desain Halaman Data Admin.....	38
3.10 Desain Halaman Tambah Jenis Laporan.....	39
3.11 Desain Halaman Data Jenis Laporan	39
3.12 Desain Halaman Tambah Data.....	40
3.13 Desain Halaman Data Hakim dan PP.....	40
3.14 Desain Halaman Tambah Jenis Perkara.....	41
3.15 Desain Halaman Data Jenis Perkara	41
3.16 Desain Halaman Tambah Laporan Keadaan Perkara.....	42
3.17 Desain Halaman Data Laporan Keadaan Perkara	43
3.18 Desain Halaman Tambah Laporan Jenis Perkara.....	44
3.19 Desain Halaman Data Laporan Jenis Perkara	45
3.20 Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding.....	45
3.21 Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	46
3.22 Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	46
3.23 Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi ..	47
3.24 Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK ..	47
3.25 Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK.....	48
3.26 Desain Halaman Tambah Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	48
3.27 Desain Halaman Data Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	49
3.28 Desain Halaman Menu Utama Pimpinan.....	49
3.29 Desain Halaman Berkas Laporan.....	50
3.30 Desain Halaman Data Laporan	51
3.31 Desain Halaman Menu Utama Petugas.....	51
3.32 Desain Halaman Upload Laporan	52
3.33 Desain Halaman Tambah Jenis Laporan.....	52
3.34 Desain Halaman Data Jenis Laporan	53
3.35 Desain Halaman Tambah Data.....	53
3.36 Desain Halaman Data Hakim dan PP.....	54
3.37 Desain Halaman Tambah Jenis Perkara.....	54
3.38 Desain Halaman Data Jenis Perkara	55
3.39 Desain Halaman Tambah Laporan Keadaan Perkara.....	56
3.40 Desain Halaman Keadaan Perkara-Data Pending.....	57
3.41 Desain Halaman Data Laporan Keadaan Perkara	57
3.42 Desain Halaman Tambah Laporan Jenis Perkara.....	58
3.43 Desain Halaman Jenis Perkara-Data Pending	58
3.44 Desain Halaman Data Laporan Jenis Perkara	59

3.45	Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	59
3.46	Desain Halaman Banding-Data Pending	60
3.47	Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	60
3.48	Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	61
3.49	Desain Halaman Kasasi-Data Pending	61
3.50	Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	62
3.51	Desain Halaman Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK	62
3.52	Desain Halaman Peninjauan Kembali-Data Pending	63
3.53	Desain Halaman Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK	63
3.54	Desain Halaman Tambah Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	64
3.55	Desain Halaman Prodeo-Data Pending	64
3.56	Desain Halaman Data Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	65
4.1	Tampilan Login	67
4.2	Tampilan Menu Utama Admin	67
4.3	Tampilan Tambah Admin	68
4.4	Tampilan Data Admin	68
4.5	Tampilan Tambah Jenis Laporan	69
4.6	Tampilan Data Jenis Laporan	69
4.7	Tampilan Tambah Data	70
4.8	Tampilan Data Hakim dan PP	70
4.9	Tampilan Tambah Jenis Perkara	71
4.10	Tampilan Data Jenis Perkara	71
4.11	Tampilan Tambah Laporan Keadaan Perkara	72
4.12	Tampilan Data Laporan Keadaan Perkara	72
4.13	Tampilan Tambah Laporan Jenis Perkara	73
4.14	Tampilan Data Laporan Jenis Perkara	73
4.15	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	74
4.16	Tampilan Data Laporan Aktif yg Dimohonkan Banding	74
4.17	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	75
4.18	Tampilan Data Laporan perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	75
4.19	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK	76
4.20	Tampilan Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK	76
4.21	Tampilan Tambah Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	77
4.22	Tampilan Data Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	77
4.23	Tampilan Menu Utama Pimpinan	78
4.24	Tampilan Berkas Laporan	79
4.25	Tampilan Data Laporan	79
4.26	Tampilan Menu Utama Petugas	80
4.27	Tampilan Upload Laporan	81
4.28	Tampilan Tambah Laporan Keadaan Perkara	81
4.29	Tampilan Keadaan Perkara-Data Pending	82
4.30	Tampilan Data Laporan Keadaan Perkara	82
4.31	Tampilan Hasil Laporan Keadaan Perkara	83
4.32	Tampilan Tambah Laporan Jenis Perkara	83
4.33	Tampilan Jenis Perkara-Data Pending	84
4.34	Tampilan Data Laporan Jenis Perkara	84
4.35	Tampilan Hasil Laporan Jenis Perkara	85
4.36	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	85

4.37	Tampilan Banding-Data Pending.....	86
4.38	Tampilan Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding	86
4.39	Tampilan Hasil Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Banding.....	87
4.40	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi.....	87
4.41	Tampilan Kasasi-Data Pending.....	88
4.42	Tampilan Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi	88
4.43	Tampilan Hasil laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan Kasasi.....	89
4.44	Tampilan Tambah Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK	89
4.45	Tampilan Peninjauan Kembali-Data Pending.....	90
4.46	Tampilan Data Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK.....	90
4.47	Tampilan Hasil Laporan Perkara Aktif yg Dimohonkan PK.....	91
4.48	Tampilan Tambah Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo.....	91
4.49	Tampilan Prodeo-Data Pending	92
4.50	Tampilan Data Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	92
4.51	Tampilan Hasil Laporan Pelaksanaan Perkara Prodeo	93

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	17
2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	18
2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	20
3.1 Perangkat Keras	23
3.2 Perangkat Lunak.....	24
3.3 Tabel Admin.....	30
3.4 Tabel Banding	30
3.5 Tabel Hakimpp.....	31
3.6 Tabel Jenis.....	31
3.7 Tabel Jenis perkara.....	31
3.8 Tabel Kasasi	33
3.9 Tabel Keadaan.....	33
3.10 Tabel Ket_hakim.....	35
3.11 Tabel Laporan	35
3.12 Tabel Perkara	35
3.13 Tabel Pk	35
3.14 Tabel Prodeo	35

DAFTAR LAMPIRAN

1. Pengajuan Judul
2. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program
3. SK Pembimbing
4. Lembar Konsultasi
5. Penilaian Magang
6. Lembar Perbaikan
7. Surat Keterangan Lulus Ujian Tu

