

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA KERJASAMA PADA DIREKTORAT  
KERJASAMA DAN ALUMNI UNIVERSITAS BINA DARMA**

**MEGA PERTIWI**

**201230009**

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya**

**Universitas Bina  
Darma**



**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS BINA DARMA**

**2023**



**APLIKASI PENGOLAHAN DATA KERJASAMA PADA DIREKTORAT  
KERJASAMA DAN ALUMNI UNIVERSITAS BINA DARMA**

**MEGA PERTIWI**

**201230009**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Ahli Madya Pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS BINA DARMA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA KERJASAMA PADA DIREKTORAT  
KERJASAMA DAN ALUMNI UNIVERSITAS BINA DARMA**

Oleh :

**MEGA PERTIWI**

**201230009**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**Ahli Madya Pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**

**Pembimbing ,**



**( Ade Putra, M.Kom. )**

**Palembang, 2 Agustus 2023**  
**Fakultas Vokasi**  
**Universitas Bina Darma**  
**Dekan**



**Fakultas Vokasi**

**( Dr. A Yani Ranius, S.kom .M.M )**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir berjudul "APLIKASI PENGOLAHAN DATA KERJASAMA PADA DIREKTORAT KERJASAMA DAN ALUMNI UNIVERSITAS BINA DARMA" Oleh "Mega Pertiwi" telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Rabu tanggal 2 Agustus 2023.

### Komisi Penguji

- |                               |            |           |
|-------------------------------|------------|-----------|
| 1. Ade Putra, M.Kom.          | Pembimbing | : (.....) |
| 2. Dinny Komalasari, M.Kom    | Penguji 1  | : (.....) |
| 3. Baibul Tujni, S.E., M,MSi. | Penguji 2  | : (.....) |

Mengetahui,

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Ketua,

Universitas



Fakultas

(Yeni Widyanti, S.E., M.Ak.)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mega Pertiwi

Nim : 201230009

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya (Tugas Akhir) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri dengan arahan pembimbing.
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia tugas akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan plagiarisme checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 2 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

  
Mega Pertiwi

NIM : 201230009

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto:

- > "Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan" (Boy Chandra)
- > "Kesuksesan dan kebahagiaan terletak pada diri sendiri. Tetaplah berbahagia karena kebahagiaanmu dan kamu yang akan membentuk karakter kuat untuk melawan kesulitan" (Helen Keller)
- > "Allah tidak membebani seseorang melainkan Dengan kadar kesanggupannya" (Q.S Al-baqarah: 286)
- > "Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang Ada pada diri mereka sendiri" (Q.S Ar Ra'd: 11)
- > "Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya" (Q.S An Najm: 39)

### PERSEMBAHAN

- ❖ Orang tuaku yang sangat aku sayangi, yang tak pernah berhenti memberikan dukungan dan semangat serta terus men-do'a kan ku
- ❖ Semua dosen Fakultas Vokasi yang tidak bisa disebutkan Satu persatu terima kasih untuk ilmu yang telah diberikan
- ❖ Semua keluarga, Teman, Sahabat dan orang sekitar yang mendukung dan memberikan doa.
- ❖ Terima kasih kepada kekasihku Jagad Hariansyah yang selalu menemaniku untuk selalu semangat dalam mengerjakan tugas akhir dan menjadi support system selama mengerjakan tugas akhir ini sampai selesai.
- ❖ Teman senasib seperjuangan Fakultas vokasi program studi Komputerisasi Akuntansi Angkatan 2023

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Pas Foto

Nama : Mega Pertiwi  
Nim : 201230009  
Tempat/Tgl Lahir : Prabumulih / 12 Desember 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Status : Mahasiswa  
Alamat : Desa Lubuk Raman Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Muara Enim  
Pendidikan Terakhir : SMA  
No HP : 088286488868  
Email : [megamd12@gmail.com](mailto:megamd12@gmail.com)

### **Pendidikan Formal :**

- SD Negeri 3 Rambang Dangku 2008-2014
- SMP Negeri 3 Rambang Dangku 2014-2017
- SMA Negeri 1 Rambang Dangku 2017-2020
- Universitas Bina Darma Palembang 2020-2023

### **Pengalaman Kerja :**

1. Magang di Direktorat Kerjasama dan Alumni Universitas Bina Darma. Bulan Agustus – Desember.

### **Pengalaman Organisasi :**

1. Anggota Himpunan Mahasiswa Vokasi. Tahun 2020 – 2021

## ABSTRAK

Dengan adanya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat dibutuhkan Informasi yang cepat dan akurat dengan fasilitas penunjang. Bagi instansi pemerintah ataupun non pemerintah yang mengikuti perkembangan zaman, mempunyai informasi yang lebih cepat, akurat dan tepat sangat dibutuhkan. Pengolahan data kerjasama pada direktorat Kerjasama dan alumni Universitas Bina Darma, selama ini masih menggunakan aplikasi *google drive* sehingga proses pengolahan datanya menjadi kurang efektif. Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi khusus yang berbasis komputer dengan desain atau rancangan yang terintegrasi. Dengan adanya sistem sebuah aplikasi yang baru nanti diharapkan dapat mempermudah pengolahan data kerjasama pada direktorat Kerjasama dan alumni Universitas Bina Darma. Dalam melakukan pengolahan data kerjasama ini yang digunakan adalah aplikasi berbasis web dengan Bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL Sebagai kesimpulan bahwa program ini dapat membantu proses pengolahan data kerjasama pada direktorat Kerjasama dan alumni Universitas Bina Darma Berbasis Web dan untuk metode pengembangan sistem saya menggunakan model *waterfall*.

**Kata Kunci:** Aplikasi, Pengolah Data, Metode *Waterfall*, dan Xampp.



## **ABSTRACT**

*With the development of science and technology, fast and accurate information with supporting facilities is needed. For government or non-government agencies that keep up with the times, having faster, more accurate and precise information is needed. Collaborative data processing at the Directorate of Cooperation and alumni of Bina Darma University, so far still using the Google Drive application so that the data processing process becomes less effective. For this reason, a special computer-based application with an integrated design or design is needed. With the new application system, it is expected to facilitate the processing of cooperation data at the directorate of Cooperation and alumni of Bina Darma University. In carrying out this collaborative data processing, what is used is a web-based application with PHP programming language and MySQL Database In conclusion that this program can help the process of processing collaborative data at the Directorate of Cooperation and alumni of Web-Based Bina Darma University and for the system development method I use the waterfall model.*

*Keywords: application, data processor, waterfall method and Xampp.*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji Syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT beserta RasulNya SAW yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul " **Aplikasi Pegolahan Data Kerjasama Pada Direktorat Kerjsama dan Alumni Universitas Bina Darma** ", sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Komputerisasi Akuntansi, Program Vokasi Universitas Bina Darma Palembang, Sumatera Selatan.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan serta dukungan dari pihak lain berupa material, spiritual maupun sebagai informasi secara langsung ataupun secara tidak langsung.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas rezeki, rahmat, dan petunjuk serta ridho-Nya yang telah di berikan ke pada saya.
2. Ayah dan Ibu selaku orang tua saya yang selalu memberikan dukungan serta bantuan.
3. Ibu Prof. Dr.Sunda Ariana, M.pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma
4. Bapak Dr. A Yani Ranius, S.kom . M.M Selaku Dekan Fakultas Vokasi
5. Ibu Yeni Widyanti, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi
6. Bapak Ade Putra, M.Kom. Selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, pengarahan, dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini.

7. Bapak Edi Supratman, M.Kom selaku pembimbing lapangan pada bagian Direktorat kerjasama dan alumni sekaligus yang telah memberikan data-data dan informasi untuk proses penyusunan tugas akhir.
8. Seluruh dosen Universitas Bina Darma yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Bina Darma.
9. Seluruh staff dan karyawan Universitas Bina Darma terima kasih atas berjasamanya.
10. Rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina Darma angkatan 2023.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan akhir kata saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini dan semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat dan ridho-Nya kepada kita semua. Aamin.

Palembang, 2 Agustus 2023

Penulis,



Mega Pertiwi

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	6
1.5.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	6
1.5.1.1 Tempat Penelitian .....	6

1.5.1.5 Waktu Penelitian .....	6
1.5.2 Jenis Penelitian .....	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	7
1.5.4 Metode Pengembangan Sistem .....	7
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	9

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tinjauan Umum .....	11
2.1.1 Sejarah Universitas Bina Darma .....	11
2.1.2 Sejarah Direktorat Kerjasama dan Alumni .....	14
2.1.3 Visi dan Misi .....	15
2.1.4 Struktur Organisasi .....	16
2.1.4.1 Struktur Organisasi Universitas Bina Darma .....	16
2.1.4.2 Pimpinan Universitas Bina Darma .....	18
2.1.4.3 Struktur Organisasi Direktorat Kerjasama dan Alumni .....	18
2.2 Landasan Teori .....	19
2.2.1 Aplikasi .....	19
2.2.2 Data .....	20
2.2.3 Visual Studio Code .....	22
2.2.4 Xampp .....	24
2.2.5 PHP .....	25
2.2.6 MySQL .....	26
2.2.7 UML .....	26
2.3 Penelitian Terdahulu .....	33

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1 Analisis .....	36
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan .....	36
3.1.1.1 Deskripsi Proses Sistem Pengolahan Data Yang Sedang Berjalan .	37

3.1.1.2 Deskripsi Proses Sistem Pengolahan Data Yang Diajukan .....	38
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	39
3.2 Perancangan Sistem .....	40
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	40
3.2.2 Tabel Skenario.....	41
3.2.3 <i>Class Diagram</i> .....	52
3.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	53
3.3 Perancangan <i>Database</i> .....	59
3.4 Perancangan Aplikasi.....	64
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	81
4.2 Pembahasan .....	81
4.2.1 Halaman <i>Login Admin</i> .....	83
4.2.2 Halaman Menu Utama Admin .....	83
4.2.3 Halaman Menu Mitra Kerjasama .....	84
4.2.4 Halaman <i>Input Data PT</i> .....	85
4.2.5 Halaman Data PT .....	85
4.2.6 Halaman Edit Data PT .....	86
4.2.7 Halaman Tampilan Laporan Data PT .....	86
4.2.8 Halaman <i>Input Data Industri</i> .....	87
4.2.9 Halaman Data Industri.....	87
4.2.10 Halaman Edit Data Industri.....	88
4.2.11 Halaman Tampilan Laporan Data PT .....	88
4.2.12 Halaman <i>Input Data Instansi</i> .....	89
4.2.13 Halaman Data Instansi .....	89
4.2.14 Halaman Edit Data Instansi.....	90
4.2.15 Halaman Tampilan Laporan Data Instansi .....	90
4.2.16 Halaman <i>Input Data Lembaga</i> .....	91
4.2.17 Halaman Data Lembaga.....	91

4.2.18 Halaman Edit Data Lembaga .....	92
4.2.19 Halaman Tampilan Laporan Data Lembaga .....	92
4.2.20 Halaman <i>Input</i> Data Internasional.....	93
4.2.21 Halaman Data Internasional.....	93
4.2.22 Halaman Edit Data Internasional .....	94
4.2.23 Halaman Tampilan Laporan Data Internasional .....	94
4.2.24 Halaman <i>Input</i> Data Program Studi .....	95
4.2.25 Halaman Data Program Studi.....	95
4.2.26 Halaman Edit Data Program Studi .....	96
4.2.27 Halaman Tampilan Laporan Data Program Studi .....	96
4.2.28 Halaman <i>Login</i> Pimpinan .....	97
4.2.29 Halaman Menu Utama Pimpinan .....	97
4.2.30 Halaman Menu Sejarah Universitas .....	98
4.2.31 Halaman Menu Visi dan Misi .....	99
4.3 Pengujian Sistem.....	99

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	104

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

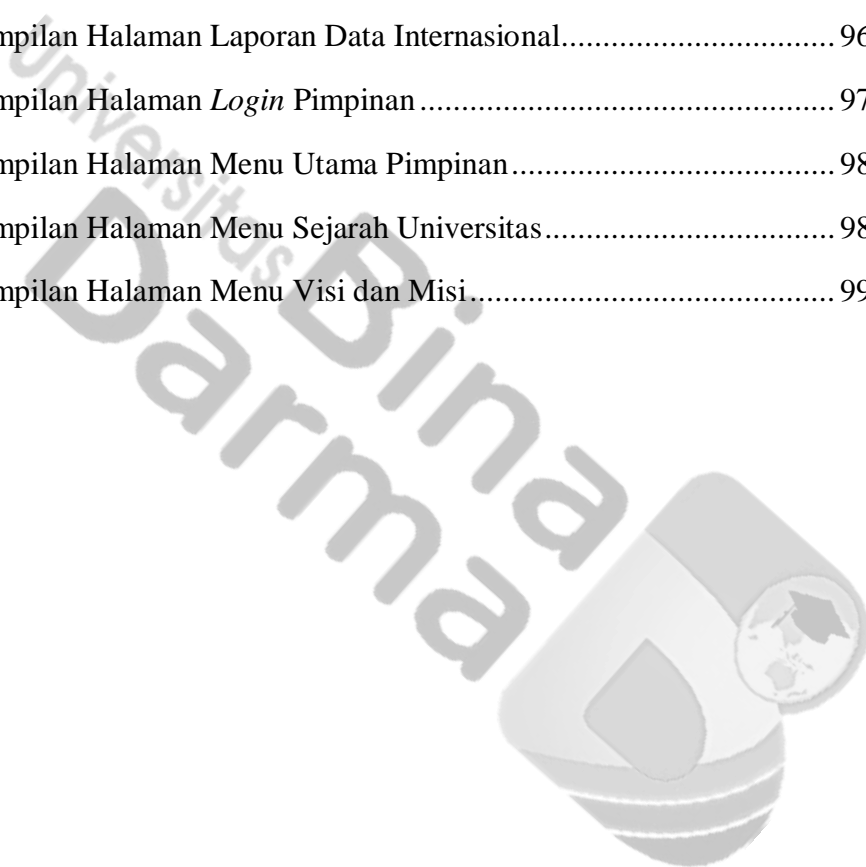
<b>GAMBAR</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Tahapan Model <i>waterfall</i> .....	8
Gambar 2.1 Universitas Bina Darma .....	11
Gambar 2.2 Ruangang Direktorat Kerjasama dan Alumni .....	14
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Universitas Bina Darma .....	17
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Direktorat Kerjasama dan Alumni.....	18
Gambar 2.5 Logo Visual Studio <i>Code</i> .....	22
Gambar 2.6 Logo Xampp.....	24
Gambar 2.7 Logo PHP .....	25
Gambar 2.8 Logo MySQL .....	26
Gambar 2.9 Logo UML .....	26
Gambar 2.10 <i>Use Case Diagram</i> Sederhana.....	28
Gambar 2.11 <i>Class Diagram</i> Sederhana.....	30
Gambar 2.12 <i>Activity Diagram</i> Sederhana.....	32
Gambar 3.1 Pengelolaan Data Yang Sedang Berjalan .....	37
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pengolahan Data Yang Sedang Berjalan .....	37
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pengolahan Data Yang Diajukan.....	38
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> .....	41
Gambar 3.5 <i>Class Diagram</i> .....	52
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Login</i> .....	54
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Input</i> Data Mitra Kerjasama .....	55
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Edit Data Mitra Kerjasama .....	56
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Mitra Kerjasama.....	57
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Mitra Kerjasama .....	58
Gambar 3.11 <i>Form Login</i> Admin .....	65



Gambar 3.12 <i>Form</i> Menu Utama Admin .....	65
Gambar 3.13 <i>Form</i> Menu Mitra Kerjasama .....	66
Gambar 3.14 <i>Form Input</i> Data PT .....	66
Gambar 3.15 <i>Form</i> Data PT .....	67
Gambar 3.16 <i>Form</i> Edit Data PT .....	67
Gambar 3.17 <i>Form</i> Laporan Data PT .....	68
Gambar 3.18 <i>Form Input</i> Data Industri .....	68
Gambar 3.19 <i>Form</i> Data Industri .....	69
Gambar 3.20 <i>Form</i> Edit Data Industri .....	69
Gambar 3.21 <i>Form</i> Laporan Data Industri .....	70
Gambar 3.22 <i>Form Input</i> Data Instansi .....	70
Gambar 3.23 <i>Form</i> Data Instansi .....	71
Gambar 3.24 <i>Form</i> Edit Data Instansi .....	71
Gambar 3.25 <i>Form</i> Laporan Data Instansi .....	72
Gambar 3.26 <i>Form Input</i> Data Lembaga .....	72
Gambar 3.27 <i>Form</i> Data Lembaga .....	73
Gambar 3.28 <i>Form</i> Edit Data Lembaga .....	73
Gambar 3.29 <i>Form</i> Laporan Data Lembaga .....	74
Gambar 3.30 <i>Form Input</i> Data Internasional .....	74
Gambar 3.31 <i>Form</i> Data Internasional .....	75
Gambar 3.32 <i>Form</i> Edit Data Internasional .....	75
Gambar 3.33 <i>Form</i> Laporan Data Internasional .....	76
Gambar 3.34 <i>Form Input</i> Data Program Studi .....	76
Gambar 3.35 <i>Form</i> Data Program Studi .....	77
Gambar 3.36 <i>Form</i> Edit Data Program Studi .....	77
Gambar 3.37 <i>Form</i> Laporan Data Program Studi .....	78

Gambar 3.38 <i>Form Login</i> Pimpinan .....	78
Gambar 3.39 <i>Form Menu Utama</i> pimpinan .....	79
Gambar 3.40 <i>Form Sejarah</i> Universitas Bina Darma .....	79
Gambar 3.41 <i>Form Visi Misi</i> Universitas Bina Darma .....	80
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin .....	83
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Utama Admin .....	84
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Menu Mitra Kerjasama.....	84
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data PT.....	85
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Data PT .....	85
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Edit Data PT .....	86
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Laporan Data PT .....	86
Gambar 4.8 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Industri .....	87
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Data Industri .....	87
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Edit Data Industri .....	88
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Laporan Data Industri.....	88
Gambar 4.12 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Instansi .....	89
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Data Instansi .....	89
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Edit Data Instansi .....	90
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Laporan Data Instansi.....	90
Gambar 4.16 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Lembaga .....	91
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Data Lembaga .....	91
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Edit Data Lembaga.....	92
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Laporan Data Lembaga .....	92
Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Internasional .....	93
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Data Internasional .....	93
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Edit Data Internasional .....	94

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Laporan Data Internasional.....	94
Gambar 4.24 Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Program Studi .....	95
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Data Program Studi .....	95
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Edit Data Internasional .....	96
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Laporan Data Internasional.....	96
Gambar 4.28 Tampilan Halaman <i>Login</i> Pimpinan .....	97
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Menu Utama Pimpinan.....	98
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Menu Sejarah Universitas.....	98
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Menu Visi dan Misi.....	99



## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	29
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	31
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	33
Tabel 2.4 Hasil Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1 Skenario <i>Use Case</i> Login Admin.....	42
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data PT Admin .....	43
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Industri Admin .....	43
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Instansi Admin .....	44
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Lembaga Admin .....	45
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Internasional Admin .....	46
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Program Studi Admin .....	46
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case</i> Login Pimpinan.....	47
Tabel 3.9 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data PT Pimpinan .....	48
Tabel 3.10 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Industri Pimpinan .....	49
Tabel 3.11 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Instansi Pimpinan .....	49
Tabel 3.12 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Lembaga Pimpinan .....	50
Tabel 3.13 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Internasional Pimpinan .....	51
Tabel 3.14 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Program Studi Pimpinan .....	52
Tabel 3.15 Tabel <i>User</i> .....	59
Tabel 3.16 Tabel PT.....	60
Tabel 3.17 Tabel Industri .....	60
Tabel 3.18 Tabel Instansi .....	61
Tabel 3.19 Tabel Lembaga.....	62
Tabel 3.20 Tabel Internasional.....	63

Tabel 3.21 Tabel Program Studi.....	64
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem Admin .....	100
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Sistem Pimpinan .....	101



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Formulir Permohonan Pengajuan Judul TA
2. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program
3. Lembar Konsultasi Bimbingan
4. Lembar Perbaikan Tugas Akhir
5. SK Pembimbing
6. Surat Pengantar TA
7. Surat Pengesahan
8. Formulir Penilaian Magang
9. Lembar Surat Keterangan Lulus Ujian Tugas Akhir
10. Lembar Turnitin
11. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir
12. Sertifikat Magang
13. Sertifikat Lainnya