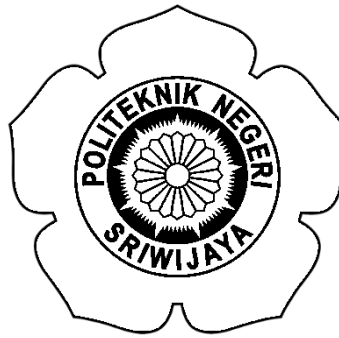


**PERANCANGAN SISTEM LAPORAN PENJUALAN MENGGUNAKAN  
*MICROSOFT EXCEL* PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
MADUMA SEJAHTERA ABADI**



**LAPORAN AKHIR**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH:  
M RENDI ARYA PRATAMA  
NPM 062230601236**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2025**

**PERANCANGAN SISTEM LAPORAN PENJUALAN MENGGUNAKAN  
MICROSOFT EXCEL PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
MADUMA SEJAHTERA ABADI**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**M RENDI ARYA PRATAMA**

**NPM 062230601236**

**Menyetujui:**

**Palembang, 01 Agustus 2025**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Ketu Purnamasari, S.E., M.Si  
NIP 198907262019032015**

**Silvana Oktanisa, S.IP., M.Si  
NIP 197410082005012003**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis,**

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis,**

**Dr. Sari L Z Ridho, S.E., M.Ec., CHE  
NIP 197705212006042001**

**Dwi Riana, S.E., M.AB  
NIP 199010202022032010**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M Rendi Arya Pratama

NPM : 062230601236

Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Bisnis

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Laporan Penjualan  
Menggunakan *Microsoft Excel* pada  
Perkebunan Kelapa Sawit Maduma  
Sejahtera Abadi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 15 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



M Rendi Arya Pratama

NPM 062230601236

## LEMBAR PENGESAHAN

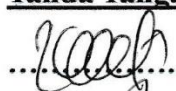
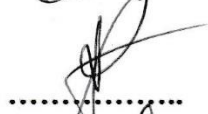
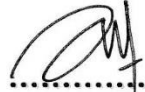
Nama : M Rendi Arya Pratama  
NPM : 062230601236  
Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Bisnis  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Laporan Penjualan  
Menggunakan *Microsoft Excel* pada  
Perkebunan Kelapa Sawit Maduma  
Sejahtera Abadi

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari : Jumat

Tanggal: 01 Agustus 2025

### TIM PENGUJI

| No. | Nama                                          | Tanda Tangan                                                                         | Tanggal   |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.  | Keti Purnama Sari.,S.E.,M.SI<br>Ketua Penguji |  | 22/7 2025 |
| 2.  | Rini, SE.,M.A.B<br>Anggota Penguji            |  | 21/7 2025 |
| 3.  | Alhushori S.E.,M.A.B<br>Anggota Penguji       |  | 21/7 2025 |
| 4.  | Hidayah Aprini S.E.,M.Si<br>Anggota Penguji   |  | 21/7 2025 |
| 5   | Frianka Anindea, S.E., M.M<br>Anggota Penguji |   | 21/7 2025 |

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*  
(QS. Al-Baqarah : 286)

*“Losing is the most important to learn”*  
(Penulis)

**Kupersembahkan kepada:**

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Dosen-dosen pembimbing**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6 ND 2025**
- **Almamater tercinta**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Laporan Penjualan Menggunakan Microsoft Excel pada Perkebunan Kelapa Sawit Maduma Sejahtera Abadi” ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun untuk menjawab permasalahan pencatatan penjualan manual di Perkebunan Kelapa Sawit Maduma Sejahtera Abadi yang kurang efisien dan rawan kesalahan. Penelitian ini bertujuan merancang sistem pencatatan terkomputerisasi berbasis *Microsoft Excel* dan VBA guna meningkatkan akurasi dan kecepatan laporan.

Metode yang digunakan adalah *Research and Development* dengan model ADDIE. Hasilnya, sistem yang dibangun mampu mengotomatisasi input, validasi data, dan pelaporan secara real-time, serta terbukti lebih efektif dibandingkan metode sebelumnya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan akhir ini di masa mendatang. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 15 Juli 2025

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan akhir ini, saya mengucapkan syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya sehingga Laporan akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, MT., Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE., Selaku Kepala Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Ketua Program Studi D-III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Ketu Purnamasari, S.E., M.Si Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu, membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Silvana Oktanisa, S.IP., M.Si Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Bapak GP Ronald Sihombing selaku Direktur pada PT Maduma Sejahtera Abadi yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan pengambilan data pada PT Maduma Sejahtera Abadi.
8. Bapak Herimono selaku General Manager Operasional di PT Maduma Sejahtera Abadi.
9. Seluruh Staf karyawan dan karyawan pada PT Maduma Sejahtera Abadi
10. Bapak/Ibu dosen dan staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, membantu dan mengarahkan penulis selama kurang lebih tiga tahun.
11. Untuk Ayah, Ibu, dan Keluarga tercinta terima kasih banyak selalu mendoakan sehingga Laporan Akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu, memberikan doa

dan semangat, serta dorongan moril maupun materil dan selalu ada untuk saya ketika lelah dalam mengerjakan Laporan Akhir ini.

12. Rekan-rekan penghuni BL (Desriana, Sebastianus Sigit Nugraha Adi, Julian Friyandi, Najwa Wuri Wedari, Veni Aprilia). Terima kasih atas kebersamaan, semangat, serta tawa yang selalu kalian bagi dalam setiap percakapan yang terjadi. Meskipun hanya sebentar, keberadaan kalian menjadi penyemangat tersendiri di tengah padatnya perjalanan Laporan Akhir ini. Dukungan, candaan, hingga diskusi ringan yang kita jalani menjadi warna yang menyenangkan dalam proses ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini.
13. Teman-teman SMP saya (Muhammad Satria Aji Dharma, Zaki Krisnanda, Achmad Akbar Adrian, M Tri Agustian, Ragil Setiawan, Maudy Rizkia Putri Anugrah, Shafa Salsabilla). Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya sejak masa remaja. Kenangan masa sekolah yang penuh semangat, canda tawa, dan kebersamaan yang tulus menjadi fondasi penting dalam membentuk semangat juang hingga ke tahap ini. Terima kasih atas segala doa dan dukungan, baik yang disampaikan secara langsung maupun dalam diam.
14. Sahabat dan Rekan-rekan seperjuangan kelas 6 ND terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan dukungan yang telah kita bagikan selama menempuh perjalanan di bangku kuliah. Dalam suka maupun duka, kalian telah menjadi bagian penting dalam perjuangan ini. Setiap tawa, lelah, dan cerita yang kita lalui bersama akan selalu saya kenang sebagai salah satu fase terindah dalam hidup. Semoga persahabatan ini tetap terjaga meski langkah kita akan berjalan ke arah yang berbeda.
15. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan saran-saran atas kelancaran penyelesaian penyusunan Laporan Akhir ini.

Akhirnya penulis berharap agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Palembang, 15 Juli 2025

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan merancang sistem laporan penjualan terkomputerisasi menggunakan Microsoft Excel berbasis VBA untuk menggantikan sistem manual di Perkebunan Kelapa Sawit Maduma Sejahtera Abadi. Sistem manual yang digunakan sebelumnya menimbulkan masalah efisiensi, akurasi data, dan memperlambat proses pelaporan, sehingga perlu solusi digital yang tepat. Metode penelitian menggunakan pendekatan Research and Development (R&D) dengan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Data diperoleh melalui wawancara langsung dengan staf perusahaan, observasi pencatatan manual, serta studi pustaka dari buku dan jurnal. Perancangan sistem dilakukan melalui Microsoft Excel dengan fitur VBA sebagai dasar pemrogramannya. Dihasilkan sistem berbasis Excel VBA yang mencakup form identitas, data barang, data pelanggan, penjualan, pencarian, dan dashboard utama. Sistem mampu melakukan input otomatis, perhitungan penjualan, validasi data, serta rekap laporan. Uji coba menunjukkan peningkatan efisiensi, ketepatan, serta kemudahan penggunaan dibanding sistem manual sebelumnya yang masih rawan kesalahan. Sistem pencatatan penjualan berbasis Excel VBA terbukti meningkatkan efisiensi kerja dan akurasi laporan. Disarankan agar perusahaan mengimplementasikan sistem ini secara menyeluruh, melatih staf untuk pengoperasiannya, serta mempertimbangkan pengembangan lanjutan seperti integrasi ke database dan fitur backup otomatis untuk menjaga keamanan serta keberlanjutan sistem jangka panjang.

Kata Kunci: *Microsoft Excel, Visual Basic for Application, Laporan Penjualan,*

## ABSTRACT

*This study aims to design a computerized sales reporting system using Microsoft Excel based on VBA to replace the manual system at Maduma Sejahtera Abadi Palm Oil Plantation. The previously used manual system caused issues with efficiency, data accuracy, and slowed down the reporting process, necessitating a suitable digital solution. The research method employed a Research and Development (R&D) approach using the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Data was collected through direct interviews with company staff, observations of manual record-keeping, and literature reviews from books and journals. The system design was developed using Microsoft Excel with VBA features as the programming foundation. An Excel VBA-based system was created, encompassing identity forms, product data, customer data, sales, search functions, and a main dashboard. The system is capable of automatic data input, sales calculations, data validation, and report summarization. The trial demonstrated improved efficiency, accuracy, and ease of use compared to the previous manual system, which was prone to errors. The Excel VBA-based sales recording system has proven to enhance work efficiency and report accuracy. It is recommended that the company fully implement this system, train staff on its operation, and consider further developments such as database integration and automatic backup features to ensure system security and long-term sustainability.*

*Keywords: Microsoft Excel, Visual Basic for Application, Sales Report.*

## DAFTAR ISI

|                                         | <b>Halaman</b> |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>              | <b>i</b>       |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>         | <b>ii</b>      |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>         | <b>iii</b>     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b> | <b>iv</b>      |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>      | <b>v</b>       |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>              | <b>vi</b>      |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>        | <b>vii</b>     |
| <b>ABSTRAK.....</b>                     | <b>ix</b>      |
| <b>ABSTRACT .....</b>                   | <b>x</b>       |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                 | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                | <b>xiv</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>               | <b>xv</b>      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>            | <b>xvi</b>     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                |                |

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1 Latar Belakang .....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2 Rumusan Masalah .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.5 Metode Penelitian .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.5.2 Jenis Penelitian.....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.5.4 Metode Pengumpulan Data..     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.**

- 2.1 Pengertian Microsoft Office Excel. **Error! Bookmark not defined.**
- 2.2 VBA (Visual Basic For Applications) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2.3 Kelebihan dan Kekurangan Microsoft Excel dalam Laporan Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2.4 Laporan Penjualan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2.5 Fungsi Laporan Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2.6 ADDIE Model..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

- 3.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.2 Visi Misi Dan Tujuan Perusahaan .. **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.2.1 Visi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.2.2 Misi Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.2.3 Tujuan Perusahaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas ... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.3.1 Struktur Organisasi Maduma Sejahtera Abadi..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.3.2 Pembagian Tugas ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4 Pencatatan Manual Pada Perkebunan Kelapa Sawit Maduma Sejahtera Abadi..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3.4.1 Pencatatan Transaksi Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.5 Produk Dan Harga Jual.....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6 Aktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Maduma .... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## Halaman

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|

|                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.1 Perancangan Sistem Penjualan Berbasis <i>Microsoft Excel</i> ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2 Perancangan Menggunakan Metode ADDIE. | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2.1 Analisis (Analisis) ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------|

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 4.2.2 Design (Desain)..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|----------------------------|-------------------------------------|

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan) ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.2.4 Implementation (Implementasi) ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 4.3 Evaluasi Sistem..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| 5.1 KESIMPULAN..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|---------------------|-------------------------------------|

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 5.2 SARAN..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|----------------|-------------------------------------|

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-----------------------------|-------------------------------------|

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>LAMPIRAN .....</b> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|

## DAFTAR TABEL

### Halaman

|                                                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tabel 1.1 Tabel Laporan Penjualan Harian Maduma Sejahtera Abadi ..... | <b>Error!</b>                       |
| <b>Bookmark not defined.</b>                                          |                                     |
| Tabel 4.1 Form Input Data Barang .....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4.2 Desain Form Pelanggan .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4.3 Desain Form Pencarian Data.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4.4 Desain Form Penjualan .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4.5 Uji Coba Sistem Pencatatan Penjualan..                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                            | Halaman                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gambar 1.1 Langkah-langkah Metode ADDIE.....                                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 1.2 Alur Pembuatan Microsoft Excel Laporan Penjualan.....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Perkebunan Kelapa Sawit Maduma Sejahtera Abadi.....</b> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.1 Form Identitas Perusahaan .....                                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.2 Form Data Perusahaan .....                                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.3 Form Data Barang.....                                                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.4 Form Input Barang.....                                                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.5 Form Pelanggan.....                                                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.6 Form Penjualan.....                                                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.7 Form Pencarian Data .....                                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.8 Form Utama.....                                                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar 4.9 Uji Coba dengan staff PT Maduma Sejahtera Abadi .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Gambar 4.10 Form Satuan Data Barang .....</b>                                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>Gambar 4. 11 Perubahan Warna Form.....</b>                                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

### **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
3. Surat Izin Pengambilan Data
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
10. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
11. Rekomendasi Seminar Proposal
12. Lembar Revisi Seminar Proposal
13. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
14. Lembar Revisi Laporan Akhir
15. Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
16. Hasil Wawancara Pengambilan Data
17. Dokumentasi

