

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI PADA APOTEK AL-DIRSHA MEDIKA
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

Laporan Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma-III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

**RAFFAEL CANDRA ALVARO MAHMUD
NPM 062330501032**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raffael Candra Alvaro Mahmud
NPM : 062330501032
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
pada Apotek AL-Dirsha Medika Menggunakan *Microsoft Access*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiarisme pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 16 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,

Raffael Candra Alvaro Mahmud

NPM 062330501032





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139
Telepon (0711) 353414 Fax. (0711) 355918
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Raffael Candra Alvaro Mahmud
NPM : 062330501032
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Tunai pada Apotek AL-Dirsha Medika Menggunakan
Microsoft Access

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 23 Juni 2026
dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

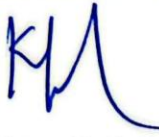
Pembimbing I,

Palembang, 16 Juni 2026
Pembimbing II,


Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197804102005012020


Devi Febrianti, S.E., M.Si., Ak.
NIP 199102092022032009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi


Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197104121998022001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon (0711) 353414 Fax. (0711) 355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Raffael Candra Alvaro Mahmud
NPM : 062330501032
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Tunai pada Apotek AL-Dirsha Medika Menggunakan
Microsoft Access

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diseminarkan pada hari Selasa, 23 Juni 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP.196810141996012001	15/1 26	
2	Perbaiki tata penulisan kutipan dan kesimpulan	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak. NIP.197802282005012003	15/1 26	
3	-	Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak. NIP.197804102005012020	13/1 26	
4	Perbaiki tata tulis	Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si. NIP.199010182022032015	8/1 26	

Palembang, 15 Juli 2026
Ketua Penilai,

Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP.196810141996012001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

***“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya
bersama kesulitan itu ada kemudahan”***

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah”

(QS. Yusuf: 87)

**"Banyak hal yang tak sesuai rencana dan duka yang merenggut tawa,
namun keteguhan hati untuk terus melangkah adalah bentuk tanggung
jawab atas mimpi yang pernah kuperjuangkan”**

(Penulis)

Laporan akhir ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Kedua Orang Tuaku Tercinta, Ayah dan Bunda**
- ❖ Adik-adikku yang ku sayang**
- ❖ Kekasih Tersayang**
- ❖ Kedua Dosen Pembimbingku**
- ❖ Para dosen yang kuhormati**
- ❖ Teman dan rekan seperjuangan**
- ❖ Almamater Kebanggaanku**

ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek AL-Dirsha Medika Menggunakan *Microsoft Access*.
Raffael Candra Alvaro Mahmud, 2026 (xvi+77)
Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya
Email : rapajah12@gmail.com**

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada Apotek AL-Dirsha Medika dengan memanfaatkan *software Microsoft Access*. Peningkatan omzet pada usaha ini mendorong Apotek AL-Dirsha Medika untuk mengubah sistem pencatatan penjualannya menjadi terkomputerisasi. Namun, penggunaan nota tulis tangan serta keterbatasan fungsi pengendalian intern dalam menjaga keamanan transaksi menjadi latar belakang perlunya sistem yang mampu mendukung proses penjualan tunai. Oleh karena itu, penulis menyarankan kepada pemilik untuk memanfaatkan aplikasi penjualan tunai guna mengambil alih pengelolaan sistem penjualan tunai di Apotek AL-Dirsha Medika. Sistem informasi yang dirancang mencakup fitur pengelolaan data stok barang, pencatatan transaksi penjualan, perhitungan total pembayaran, serta pembuatan laporan penjualan. Perancangan ini diharapkan dapat membantu pemilik usaha dalam menyusun *database* untuk data stok barang, transaksi penjualan, bukti pembayaran, dan laporan penjualan, sehingga dapat mendukung penyusunan laporan keuangan perusahaan.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, *Access*, *Database*

ABSTRACT

The Design of Cash Sales Accounting Information System Using Microsoft Access at Apotek AL-Dirsha Medika.

Raffael Candra Alvaro Mahmud, 2026 (xvi+77)

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email : rapajah12@gmail.com

This final report aims to design a cash sales accounting information system at Apotek AL-Dirsha Medika by utilizing Microsoft Access software. The increase in turnover in this business encourages Apotek AL-Dirsha Medika to change its sales recording system to be computerized. However, the use of handwritten notes and the limited internal control functions in maintaining transaction security are the background for the need for a system that is capable of supporting the cash sales process. Therefore, the author suggests the owner utilize a cash sales application to take over the management of the cash sales system at Apotek AL-Dirsha Medika. The designed information system includes features for stock data management, sales transaction recording, total payment calculation, and sales report generation. This design is expected to assist business owners in compiling a database for stock data, sales transactions, proof of payment, and sales reports, thereby supporting the preparation of the company's financial statements.

Keywords: Design, Accounting Information System, Cash Sales, Access, Database

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat dan rahmat-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek AL-Dirsha Medika Menggunakan *Microsoft Access*”** untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi.

Tidak lupa Shalawat serta Salam kepada junjungan Nabi Besar kita Rasulullah, Nabi Muhammad SAW serta para sahabat dan seluruh pengikutnya semoga rahmat dan hidayah selalu dilimpahkan kepadanya. Kelancaran proses penulisan Laporan Akhir ini tak luput dari bimbingan, arahan, dan petunjuk serta kerja sama dari berbagai pihak baik pada tahap persiapan, penyusunan hingga terselesaikannya Laporan Akhir. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Koordinator Program Studi DIV Akuntansi Sektor Publik Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing I, Ibu Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA. yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Dosen Pembimbing II, Ibu Devi Febrianti, S.E., M.Si, Ak. yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Pemilik dan seluruh karyawan pada Apotek AL-Dirsha Medika yang telah membantu penulis dalam mendapatkan data untuk penyusunan laporan akhir.

9. Dua orang yang paling berjasa dalam kehidupan saya yaitu, Ayahku (Alm) Cakri Candra Guna dan Bundaku Ria Melina. Terimakasih banyak atas pengorbanan waktu dan tenaganya demi penulis bisa sampai di titik ini. Mohon maaf jika penulis belum bisa memberikan yang terbaik bagi kalian. Doa serta harapan yang ayah dan bunda berikan kepada penulis sangat berarti. Jikalau penulis dapat meminta satu hal kepada Tuhan, penulis ingin Ayah dan Bunda untuk hidup selamanya. Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk Ayah dan Bunda atas segalanya.
10. Kekasih tercinta, Usniatul Umayah. Terimakasih telah meluangkan waktu dan bersabar menemani proses panjang penulis hingga berhasil menyelesaikan Laporan Akhir ini.
11. Untuk ke empat adik-adikku, Rachel, Elo, Satria dan Alifka. Terimakasih atas doa, dukungan, dan semangatnya.
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya kelas 6AB.

Akhir kata penulis, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan akhir ini. Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna perbaikan di masa mendatang. Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang sepadan dari Allah SWT. Aamiin.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1 Jenis Data	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	12

2.1.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	13
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai....	13
2.2.2 Sistem Pengelolaan Data Barang dalam Transaksi Penjualan Tunai	14
2.2.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Penjualan Tunai.....	14
2.2.4 Dokumen Transaksi dan <i>Output</i> Informasi Penjualan Tunai	15
2.2.5 Unsur Pengendalian Praktis Transaksi Penjualan Tunai.....	15
2.3 Perancangan Sistem.....	17
2.3.1 Pengertian Perancangan Sistem	17
2.3.2 Tahapan Perancangan Sistem.....	17
2.4 <i>Microsoft Access</i>	18
2.4.1 Pengertian <i>Database</i>	18
2.4.2 Pengertian <i>Microsoft Access</i> dan Objek Aplikasinya	19
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1 Profil dan Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	22
3.2.1 Struktur Organisasi	22
3.2.2 Uraian Tugas	22
3.3 Aktivitas Perusahaan	24
3.4 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek AL-Dirsha Medika	25
3.5 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Prosedur Penjualan Tunai Berjalan	29
BAB IV PEMBAHASAN.....	30
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berjalan pada Apotek AL-Dirsha Medika	30
4.1.1 Analisis Fungsi, Dokumen, dan Identifikasi Kelemahan Sistem Berjalan pada Apotek AL-Dirsha Medika	31
4.1.2 Prosedur dan Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem yang Diusulkan	33
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Apotek AL-Dirsha Medika.....	36
4.2.1 Perancangan Basis Data (<i>Table</i>) pada Apotek AL-Dirsha Medika	36

4.2.2 Perancangan Logika Pemrosesan (<i>Query</i>) pada Apotek AL-Dirsha Medika	39
4.2.3 Perancangan Antarmuka <i>Input (Form)</i> pada Apotek AL-Dirsha Medika	47
4.2.4 Perancangan Informasi <i>Output (Report)</i> pada Apotek AL-Dirsha Medika	55
4.2.4 Perancangan Kode Logika Otomatisasi Stok (<i>Modules</i>) pada Apotek AL-Dirsha Medika	59
4.3 Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Apotek AL-Dirsha Medika	61
4.3.1 Uji Coba Penerapan Aplikasi Sistem yang Diusulkan.....	62
4.3.2 Perbandingan Antara Sistem Penjualan Tunai Secara Semi-manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Access</i>	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tampak Depan Apotek AL-Dirsha Medika	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek AL-Dirsha Medika.....	22
Gambar 3.3 Transaksi Penjualan Apotek AL-Dirsha Medika.....	27
Gambar 3.4 Transaksi Penjualan Apotek AL-Dirsha Medika.....	27
Gambar 3.5 Laporan Rekap Transaksi Penjualan Harian.....	28
Gambar 3.6 Struktur Organisasi Apotek AL-Dirsha Medika.....	29
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Usulan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	35
Gambar 4.2 Desain Tabel Barang	37
Gambar 4.3 Desain Tabel Transaksi Barang Masuk	37
Gambar 4.4 Desain Tabel Rincian Barang Masuk	37
Gambar 4.5 Desain Tabel Transaksi Penjualan.....	38
Gambar 4.6 Desain Tabel Rincian Penjualan.....	38
Gambar 4.7 Desain Tabel Pengguna	39
Gambar 4.8 Desain <i>Query</i> Transaksi Barang Masuk	40
Gambar 4.9 Desain <i>Query</i> Alur Logika Stok Masuk FIFO.....	40
Gambar 4.10 Desain <i>Query</i> Sisa Stok Berbasis FIFO.....	41
Gambar 4.11 Desain <i>Query</i> Penggabungan Mutasi Seluruh Barang....	41
Gambar 4.12 Desain <i>Query</i> Struktur Awal Kartu Stok	42
Gambar 4.14 Desain <i>Query</i> Perhitungan Saldo Awal Kartu Stok.....	42
Gambar 4.14 Desain <i>Query</i> Pelaporan Akhir Kartu Stok Terintegrasi	43
Gambar 4.15 Desain <i>Query</i> Rekapitulasi Stok Toko	44
Gambar 4.16 Desain <i>Query</i> Transaksi Pelayanan Kasir Penjualan.....	44
Gambar 4.17 Desain <i>Query</i> Pencetakan Bukti Nota Penjualan.....	45
Gambar 4.18 Desain <i>Query</i> Penarikan Dokumen Laporan Penjualan .	45
Gambar 4.19 Desain <i>Query</i> Akumulasi Jumlah Produk Terjual	46
Gambar 4.20 Desain <i>Query</i> Ringkasan Data Laba Bruto.....	47
Gambar 4.21 Desain <i>Form</i> Akses Masuk Sistem.....	48
Gambar 4.22 Desain <i>Form</i> Menu Utama Pemilik.....	48
Gambar 4.23 Desain <i>Form</i> Menu Utama Karyawan.....	49

Gambar 4.24 Desain <i>Form</i> Pengelolaan Data Master	49
Gambar 4.25 Desain <i>Form</i> Transaksi Barang Masuk	50
Gambar 4.26 Desain <i>Subform</i> Rincian Barang Masuk.....	50
Gambar 4.27 Desain <i>Form</i> Transaksi Penjualan	51
Gambar 4.28 Desain <i>Subform</i> Rincian Penjualan Kasir.....	51
Gambar 4.29 Desain <i>Form</i> Menu Laporan.....	52
Gambar 4.30 Desain <i>Form</i> Jendela Filter Cetak Barang Masuk.....	53
Gambar 4.31 Desain <i>Form</i> Jendela Filter Cetak Penjualan Bulanan ...	53
Gambar 4.32 Desain <i>Form</i> Jendela Filter Cetak Kartu Stok.....	54
Gambar 4.33 Desain <i>Form</i> Jendela Filter Cetak Ringkasan Laba	54
Gambar 4.34 Desain Dokumen Nota Penjualan Tunai.....	55
Gambar 4.35 Desain Laporan Transaksi Barang Masuk Periodik	56
Gambar 4.36 Desain Laporan Ringkasan Penjualan Tunai Bulanan....	56
Gambar 4.37 Desain Laporan Mutasi Kartu Stok Barang Bulanan	57
Gambar 4.38 Desain Laporan Stok Dan Nilai Barang FIFO.....	58
Gambar 4.39 Desain Laporan Ringkasan Laba Bruto Usaha.....	58
Gambar 4.40 Tampilan <i>Module</i> Pencarian Harga Modal Historis	60
Gambar 4.41 Tampilan <i>Module</i> Perhitungan Sisa Antrean Stok Barang FIFO	61
Gambar 4.42 Tampilan Pengujian Halaman <i>Form Login</i>	63
Gambar 4.43 Tampilan Pengujian <i>Form</i> Pengelolaan Data Master.....	64
Gambar 4.44 Tampilan Pengujian <i>Form</i> Transaksi Barang Masuk	65
Gambar 4.45 Tampilan Pengujian <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	66
Gambar 4.46 Tampilan Pengujian Dokumen Nota Penjualan Tunai ...	66
Gambar 4.47 Tampilan Pengujian Laporan Transaksi Barang Masuk.	67
Gambar 4.48 Tampilan Pengujian Laporan Penjualan Tunai.....	68
Gambar 4.49 Tampilan Pengujian Laporan Kartu Stok Barang Bulanan	69
Gambar 4.50 Tampilan Pengujian Laporan Barang	70
Gambar 4.51 Tampilan Pengujian Laporan Bruto Usaha.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perbandingan Sistem Sebelum dan Setelah Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Microsoft Access</i>	71
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 2	Surat Pengambilan Data Laporan Akhir Dari Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
Lampiran 3	Surat Izin Pengambilan Data Apotek AL-Dirsha Medika
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
Lampiran 6	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
Lampiran 7	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
Lampiran 8	Lembar Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Data Laporan Penjualan Perusahaan
Lampiran 10	Lembar Hasil Wawancara
Lampiran 11	Dokumentasi Uji Coba Aplikasi dengan Pemilik
Lampiran 12	Surat Izin Usaha Mikro Kecil
Lampiran 13	Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP)
Lampiran 14	Surat Keterangan Pendaftaran Usaha