

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU UNTUK SMA  
PADA PT ERLANGGA CABANG KAYUAGUNG  
BERBASIS VISUAL BASIC 6.0**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Disusun Oleh:**

**Yunita Anggraini**

**(0613 3060 0528)**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2016**

**Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Buku Untuk SMA Pada PT Erlangga  
Cabang Kayuagung Berbasis Visual Basic 6.0**



**Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh**

**Yunita Anggraini  
NPM 061330600528**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

**Mariskha Z, S.E., M.M.  
NIP 197805192006042001**

**Pembimbing II,**

**Divianto, S.E., M.M.  
NIP 19760219200641002**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Jalaluddin Sayuti, S.E., M. Hum. Res. M  
NIP 19600806061989101001**

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Yunita Anggraini  
NPM : 0613 3060 0528  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Buku Untuk SMA  
Pada PT Erlangga Cabang Kayuagung Berbasis Visual  
Basic 6.0

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Dan Dinyatakan LULUS


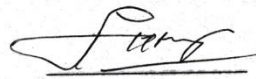
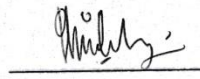

Pada Hari:

Rabu

Tanggal:

03 Agustus 2016

### TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	M. Yusuf, S.E., M.Si, P.hD Ketua		03 Agustus 2016
2	Jusmawi, S.E., M.Si. Anggota		03 Agustus 2016
3	Mariskha Z, S.E., M.M. Anggota		03 Agustus 2016
4	Hendra Sastrawinata, S.E., M.M. Anggota		03 Agustus 2016



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139**

**Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918**

**Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id**



**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Anggraini  
NPM : 061330600528  
Jurusan/Program Studi : Administras Bisnis/ Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Buku Untuk  
SMA Pada PT Erlangga Cabang Kayuagung  
Berbasis Visual Basic 6.0

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 bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

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

Palembang, Juni 2016  
Yang Membuat Pernyataan,



Yunita Anggraini  
NPM 061330600528

## *MOTTO DAN PERSEMBAHAN*

*“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.”*

*(Thomas Alva Edison)*

*Dipersembahkan Kepada:*

- ❖ Ayah dan Ibu Kami yang tercinta*
- ❖ Kakak dan Adik Kami yang tersayang*
- ❖ Dosen dan Pembimbing yang kami banggakan*
- ❖ Teman-Teman Seperjuangan Kami Kelas 6 NC*
- ❖ Almamater yang kami banggakan*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmatnya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Buku Untuk SMA Pada PT Erlangga Cabang Kayuagung Berbasis Visual Basic 6.0”** ini dengan sebaik-baiknya.

Pada Laporan Akhir ini, penulis mengambil latar belakang penulisan laporan di PT Erlangga Cabang Kayuagung, dengan mengambil pembahasan tentang pengolahan data penjualan buku untuk SMA dengan menggunakan aplikasi Visual Basic 6.0. Pada bagian Bab II berisikan tentang tinjauan pustaka atau teori-teori yang berkaitan dengan pembuatan aplikasi pengolahan data dengan menggunakan aplikasi Visual Basic 6.0. Pada bagian Bab III berisikan tentang tinjauan umum yang menggambarkan sejarah, struktur organisasi dan data-data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pengolahan data penjualan buku pada PT Erlangga Cabang Kayuagung. Dan pada bagian Bab IV berisikan tentang hasil dan pembahasan Laporan Akhir dan ditutup dengan kesimpulan dan saran pada Bab V.

Saya menyadari bahwa Laporan ini jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat saya harapkan demi sempurnanya Laporan ini kedepannya.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Khususnya mahasiswa jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan bagi pihak yang memerlukannya dikemudian hari.

Palembang, Juli 2016  
Penulis,

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena kami dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Melalui Laporan Akhir ini kami banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, terutama keluarga kami. Untuk itulah pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak A. Jalaluddin Sayuti, S.E., M.Hum.Res selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Bapak Divianto, S.E., M.M. Selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis dan juga selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia membimbing dan memberikan pengarahan dan juga saran dalam penulisan Laporan Akhir.
4. Ibu Mariskha Z, S.E Selaku pembimbing I yang telah bersedia membimbing dan memberikan pengarahan dan juga saran dalam penulisan Laporan Akhir.
5. Bapak Adif Rizal Selaku Kepala Representatif PT Erlangga Cabang Kayuagung yang telah membantu memberikan data dalam penulisan Laporan Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan pengetahuan, petunjuk, dan nasihat kepada penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya
7. Kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan doa dan semangat untuk keberhasilan serta bantuannya selama studi maupun dalam penyusunan laporan ini.
8. Teman-teman seperjuangan saya kelas 6 NC yang telah membantu dan memberikan semangat untuk menyelesaikan laporan Akhir ini.
9. Kakak saya Ayu Wulandari dan Rinto Sandi yang telah memberikan semangat, dukungan serta bantuan dalam pengerjaan Laporan akhir ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu kami dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Palembang, Juli 2016

Penulis,



## ABSTRAK

Tujuan dari Laporan Akhir ini adalah untuk merancang Aplikasi Pengolahan Data Penjualan Berbasis Visual Basic 6.0 pada PT Erlangga Cabang Kayuagung. Metode penelitian ini menggunakan Metode Kualitatif. Proses pengumpulan data yang dilakukan adalah melalui observasi, wawancara dan beberapa literatur yang berhubungan dengan Visual Basic 6.0. Penulis menemukan bahwa ada beberapa masalah dalam proses pencatatan penjualan di PT Erlangga Cabang Kayuagung seperti proses pencatatan penjualannya yang cukup lama sehingga PT Erlangga mengeluarkan biaya tambahan untuk membayar gaji lembur karyawan dan juga belum tersedianya *password* untuk mengamankan data perusahaan. Menurut penulis, PT Erlangga Cabang Kayuagung memerlukan adanya sebuah program sehingga dapat mempermudah dalam proses pencatatan data penjualan agar dapat menghemat waktu dan biaya. Dengan adanya pencatatan menggunakan Visual Basic 6.0 ini maka proses pengolahan data akan lebih cepat, aman dan lebih efektif.

## **ABSTRACT**

The purpose of this final report is to design a sales record-keeping Applications Visual Basic 6.0-based on PT Erlangga Branch Kayuagung. This research method using Qualitative Methods. The process of data collection is done through observation , interviews and some of the literature that deals with Visual Basic 6.0. The authors found that there were some problems in the process of recording the sale of PT Erlangga Kayuagung Branch as sales process long enough so that the extra cost of PT Erlangga to pay overtime salaries of employees and not providing your password to secure company data. According to the author, PT Erlangga Branch Kayuagung requires the existence of a program so that it can make in the process of recording the sale in order to save time and cost. The existence of the recording using Visual Basic 6.0, the data processing will be faster, safer and more effective.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	4
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.4 Analisis Data .....	5
<b>BAB II    LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Komputer .....	7
2.1.1 Tujuan Utama Sistem Komputer .....	7
2.2 Pengertian Database .....	8
2.2.1 Objek Database .....	8

2.2.2 Kegiatan Utama Dalam Suatu <i>Database</i> .....	9
2.2.3 Tujuan Perancangan Basis data .....	9
2.3 Pengertian Sistem .....	9
2.4 Pengertian Pengolahan .....	9
2.5 Definisi Sistem Informasi Penjualan .....	10
2.6 Pengertian Visual Basic 6.0 .....	10
2.8 Jenis-jenis Visual Basic .....	14
2.9 Sistem Aplikasi Penjualan Berbasis Visual Basic 6.0.....	16

**BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat PT Erlangga .....	17
3.2 Visi dan Misi PT Erlangga .....	17
3.2.1 Visi Perusahaan .....	17
3.2.2 Misi Perusahaan .....	18
3.3 Struktur Organisasi .....	19
3.4 Uraian Tugas .....	20
3.5 Pengolahan Data Penjualan Buku Secara Manual .....	21

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Pendefinisian Masalah Pada Aplikasi Pencatatan Penjualan Menggunakan Aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 .....	23
4.2 Tahap Perancangan Sistem .....	23
4.3 <i>Flow Chart</i> Sistem yang Baru .....	24
4.4 Desain <i>Database</i> .....	26
4.5 Prosedur Pencatatan Penjualan Secara Komputerisasi Menggunakan Aplikasi Visual Basic 6.0 .....	28
4.5.1 Pendefinisian Penggunaan dan Fungsi Menu Master .....	33
4.5.2 Pendefinisian Penggunaan dan Fungsi Menu Penjualan....	36
4.5.3 Pendefinisian Penggunaan dan Fungsi Menu Laporan ....	40

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Simbol Penghubung / Alur .....	22
Tabel 3.2 Simbol Proses .....	22
Tabel 3.3 Simbol Input / Output .....	23
Tabel 4.1 Desain <i>Database</i> Buku .....	28
Tabel 4.2 Desain <i>Database</i> Konsumen .....	28
Tabel 4.3 Desain <i>Database</i> Sales .....	29
Tabel 4.4 Desain <i>Database</i> Penjualan .....	29

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Tampilan Awal Pada Aplikasi Visual Basic 6.0 .....	11
Gambar 1.2 Tampilan Form Visual Basic 6.0 .....	12
Gambar 1.3 Toolbox Visual Basic 6.0 .....	12
Gambar 1.4 Project Window Visual Basic 6.0 .....	13
Gambar 1.5 Form Window Visual Basic 6.0 .....	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Erlangga Cabang Kayuagung .....	19
Gambar 4.1 <i>Flow Chart</i> Sistem yang Baru .....	27
Gambar 4.2 Tampilan Form Login .....	30
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Awal Aplikasi Penjualan .....	31
Gambar 4.4 <i>Tools</i> Menu Master Aplikasi .....	31
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Data Buku .....	32
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form input</i> Data Buku .....	32
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Data Konsumen .....	33
Gambar 4.8 Tampilan <i>Input</i> Data Konsumen .....	34
Gambar 4.9 Tampilan <i>Form</i> Data Sales .....	34
Gambar 4.10 Tampilan Form Input Data Sales .....	35
Gambar 4.11 Tampilan Menu Transaksi .....	37

## Halaman

Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Penjualan Buku .....	37
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form Input</i> Penjualan Buku .....	38
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form</i> Laporan .....	39
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Buku .....	40
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Data Konsumen .....	41
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Data Sales .....	41
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Penjualan .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Penerimaan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Lembar Rekomendasi
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Revisi
- Lampiran 9 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data
- Lampiran 10 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 11 Lembar Wawancara
- Lampiran 12 Data Karyawan
- Lampiran 13 Data Penjualan
- Lampiran 14 Data Konsumen