

**PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PERSEDIAAN GUDANG
DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC .NET
PADA PT ESBE NIAGA CABANG BATURAJA**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

IIN RAHMAWATI

061230600534

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2015

PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PERSEDIAAN GUDANG
DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC .NET
PADA PT ESBE NIAGA CABANG BATURAJA



Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

IIN RAHMAWATI
061230600534

Menyetujui,

Pembimbing I,

Dra. Yusleli Herawati, S.E., M.Si
NIP 1196005071988112001

Pembimbing II,

Hanifati Burhan, S.E., M.M.
NIP 195611181987032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis



Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.
NIP 107208182003121002

	<p>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</p>	 
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Iin Rahmawati

NIM : 061230600534

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Administrasi Persediaan Gudang dengan Menggunakan Microsoft Visual 2008 Pada PT ESBE NIAGA Baturaja

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir 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.

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

Palembang, 22 Juni 2015

Yang membuat pernyataan



Iin Rahmawati

NIM 061230600534

LEMBAR PENGESAHAN

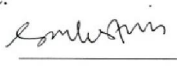

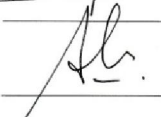
Nama Mahasiswa : Iin Rahmawati
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Administrasi Persediaan Gudang dengan Menggunakan *Visual Basic .NET* Pada PT ESBE NIAGA Baturaja

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

Pada Hari:
Selasa

Tanggal:
30 Juni 2015

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec. Ketua		1 Juli 2015
2	Esyah Alhadi, S.E., M.M. Anggota		1 Juli 2015
3	Alhushori, S.E., M.A.B. Anggota		1 Juli 2015

MOTTO:

*“Barang siapa menolong agama Allah, niscaya Allah akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu”
(Q.S. Muhammad:7)*

Kupersembahkan kepada:

Ibu tercinta

Alm. Ayah tercinta

Kakak dan Adikku tersayang

Dosen Pembimbingku

Sahabat-sahabat terbaikku

Rekan-rekan Seperjuangan 6ND

Dosen dan Almamaterku

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Administrasi Persediaan Gudang dengan Menggunakan *Visual Basic .NET* Pada PT Esbe Niaga Baturaja”**. Tujuan dari penulisan laporan ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh mahasiswa dalam menyelesaikan Laporan Akhir.

Penulis menyadari terdapat keterbatasan pengetahuan pada penyusunan laporan ini sehingga masih banyak kekurangan dan kekeliruan baik didalam penulisan maupun penyajiannya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya para dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam proses pembuatan Laporan Akhir ini.

Palembang, Juni 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan waktu, tenaga, dan pikiran. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB. selaku Sekretaris Jurusan Administraasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dra. Yusleli Herawati, M.M. selaku Pembimbing I dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Hanifati Burhan, S.E., M.M. selaku Pembimbing II dalam penyusunan Laporan Akhir ini
6. Bapak Sunardi Suhandi selaku Pimpinan PT Esbe Niaga Cabang Baturaja.
7. Bapak Ijarwanto selaku staff Bagian Verifikasi dan Perpajakan PT Esbe Niaga Cabang Baturaja.
8. Bapak Suratman selaku staff Bagian Gudang PT Esbe Niaga Cabang Baturaja.
9. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
10. Segenap staff PT Esbe Niaga Cabang Baturaja.
11. Ibu, kakak dan adik tersayang, yang telah mendo'akan dan memberikan semangat.
12. Teman seperjuangan di Jurusan Administrasi Bisnis khususnya 6 ND.

Semoga amal baik dari bantuan dan jerih payah yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Dalam penulisan laporan ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaiki Laporan Akhir ini supaya menjadi lebih baik di masa yang akan datang.

Palembang, Juni 2015

Penulis

ABSTRACT

This final report entitled warehouse inventory administration application design with Microsoft Visual Basic in PT ESBE NIAGA Baturaja, located at Jalan Tiga Gajah Baturaja. The authors found that PT ESBE NIAGA Baturaja still using Microsoft Excel for documentation of inventory in the warehouse. The purpose of this study was to determine the use of information systems warehouse inventory in documenting and processing inventory data warehouses using Microsoft Visual Basic 2008. Data were collected through interviews with the owners and staff warehouse PT ESBE NIAGA Baturaja. The author using Microsoft Visual Basic 2008 application for designing applications warehouse inventory administration. Results of test systems and administrative information warehouse which has been designed by Microsoft Visual Basic 2008 shows that document and data processing warehouse inventory better and output of the system is reporting a better and more accurate than the previously used system. Based on the findings, the authors suggest that PT ESBE NIAGA Baturaja should use sales information system which has been designed with Microsoft Visual Basic 2008 so that the document and administrative data processing warehouse inventory and quality reports will be better.

Keyword: Visual Basic .NET, Inventory

ABSTRAK

Laporan akhir ini berjudul perancangan aplikasi administrasi persediaan gudang dengan *Microsoft Visual Basic* di PT ESBE NIAGA Baturaja, yang terletak di Jalan Gajah Tiga, Baturaja. Penulis menemukan bahwa PT ESBE NIAGA Baturaja masih menggunakan Microsoft Excel untuk dokumentasi persediaan di gudang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan penggunaan sistem informasi persediaan gudang dalam mendokumentasikan dan pengolahan data persediaan gudang menggunakan *microsoft visual basic 2008*. Data dikumpulkan melalui wawancara dengan pemilik dan staf gudang PT ESBE NIAGA Baturaja. Penulis menggunakan bahasa pemrograman aplikasi *Microsoft Visual Basic 2008* untuk merancang aplikasi administrasi persediaan gudang. Hasil dari uji sistem informasi dan administrasi gudang yang telah dirancang oleh *microsoft visual basic 2008* menunjukkan bahwa mendokumentasikan dan pengolahan data persediaan gudang yang lebih baik dan output dari sistem adalah laporan yang lebih baik dan lebih akurat dibandingkan dengan sistem yang digunakan sebelumnya. Berdasarkan temuan, penulis menyarankan bahwa PT ESBE NIAGA harus menggunakan sistem informasi penjualan yang telah dirancang dengan *microsoft visual basic 2008* sehingga mendokumentasikan dan pengolahan data administrasi persediaan gudang dan kualitas laporan akan lebih baik.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang lingkup pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	5
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.4 Analisis Data.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	9
	2.1 Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	9
	2.2 Konsep Dasar Sistem	9
	2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
	2.2.2 Klasifikasi Sistem	9
	2.3 Konsep Dasar Informasi.....	10
	2.3.1 Definisi Informasi.....	10
	2.3.2 Nilai dan Kualitas Informasi.....	11
	2.3.3 Karakteristik Informasi.....	11
	2.3.4 Klasifikasi Informasi	11
	2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
	2.4.1 Definisi Sistem Informasi.....	12
	2.4.2 Komponen Sistem Informasi	13
	2.4.3 Tahap Pengembangan Sistem.....	13
	2.5 Sistem Informasi Penjualan.....	15
	2.6 Pengertian Persediaan	16
	2.7 Pengertian Sistem Pengolahan Transaksi.....	16
	2.8 <i>Microsoft Visual Basic .NET</i>	16
	2.8.1 Pengertian <i>Visual Basic .NET</i>	16
	2.8.2 Perkembangan <i>Visual Basic .NET</i>	19
	2.8.3 Kelebihan <i>Visual Basic .NET</i>	20
	2.9 <i>Microsoft Excel 2007</i>	21
	2.9.1 Pengertian <i>Microsoft Excel 2007</i>	21
	2.9.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Excel 2007</i>	21
BAB III	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	22
	3.1 Sejarah Singkat PT ESBE NIAGA	22
	3.2 Ruang Lingkup Kegiatan Perusahaan	22
	3.3 Visi dan Misi PT ESBE NIAGA.....	23
	3.4 Lokasi Perusahaan.....	23
	3.5 Struktur Organisasi PT ESBE NIAGA	24
	3.6 Uraian Tugas dan Wewenang	25
	3.7 Data Pelanggan dan Data Sopir di PT ESBE NIAGA Baturaja	31

3.8 Kegiatan Pencatatan Administrasi Gudang yang dilakukan PT ESBE NIAGA Baturaja	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Aplikasi Administrasi Persediaan Gudang dengan menggunakan <i>Microsoft Visual Basic .NET</i> 2008 untuk Bagian Gudang di PT ESBE NIAGA Baturaja.....	
.....	
43	
4.2 Penerapan Aplikasi Persediaan Gudang dengan Menggunakan <i>Microsoft Visual Basic .NET</i> 2008 di PT ESBE NIAGA Baturaja.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data sopir PT ESBE NIAGA Baturaja	33
Tabel 3.2 Data Pelanggan PT ESBE NIAGA Baturaja.....	34
Tabel 3.3 Data Buruh PT ESBE NIAGA Baturaja	35
Tabel 3.4 Rekap Stock Semen Gudang Titipan PT. SB.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> Rancangan Aplikasi	7
Gambar 2.1 Tampilan Awal Keseluruhan VB .NET 2008.....	17
Gambar 2.2 Tampilan <i>Form</i> VB .NET 2008.....	18
Gambar 2.3 <i>Toolbox</i> VB .NET 2008.....	19
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT ESBE NIAGA Baturaja	25
Gambar 3.2 Bagan Order Semen PT ESBE NIAGA Baturaja.....	36
Gambar 3.3 Proses Administrasi Pengeluaran Semen Gudang.....	37
Gambar 3.4 <i>Form</i> Berita Acara Penerimaan Semen Gudang	38
Gambar 3.5 <i>Form</i> Berita Acara Pengeluaran Semen Gudang.....	39
Gambar 3.6 <i>Form</i> Surat Izin Jalan	40
Gambar 3.7 <i>Form</i> Bon Biaya Buruh	41
Gambar 3.8 <i>Form</i> Rekap Penerimaan Semen Gudang.....	42
Gambar 3.9 <i>Form</i> Rekap Pengeluaran Semen Gudang.....	43
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i>	54
Gambar 4.2 Tampilan <i>Menu</i> Utama	55
Gambar 4.3 <i>Login</i>	56
Gambar 4.4 <i>Menu</i> Utama	57
Gambar 4.5 <i>Form</i> Pengguna	58
Gambar 4.6 <i>Menu</i> Data Pelanggan.....	59
Gambar 4.7 <i>Form</i> Pelanggan.....	60
Gambar 4.8 <i>Menu</i> Data Buruh dan Sopir.....	61
Gambar 4.9 <i>Form</i> Biaya Buruh.....	62
Gambar 4.10 <i>Form</i> Buruh Sopir.....	63
Gambar 4.11 <i>Menu</i> Barang Masuk.....	64

Gambar 4.12	<i>Form</i> Barang Masuk.....	65
Gambar 4.13	<i>View</i> Barang Masuk.....	65
Gambar 4.14	<i>Menu</i> Barang Keluar.....	66
Gambar 4.15	<i>Form Input</i> Barang Keluar	67
Gambar 4.16	<i>View</i> Barang Keluar.....	67
Gambar 4.17	<i>Menu</i> Surat Izin Jalan	68
Gambar 4.18	<i>Form</i> Cetak Surat Jalan	69
Gambar 4.19	<i>Form Input</i> Nomor Surat Jalan.....	69
Gambar 4.20	<i>Preview</i> Surat Jalan	70
Gambar 4.21	<i>Menu</i> Rekap Pengeluaran Barang	71
Gambar 4.22	<i>Form</i> Cetak Laporan.....	72
Gambar 4.23	<i>Menu</i> Rekap Penerimaan Barang	73
Gambar 4.24	<i>Form</i> Cetak Laporan.....	74
Gambar 4.25	<i>Menu Logout</i>	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 2 Lembar Kesepakatan Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 4 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 Surat Balasan dari Perusahaan Perihal Izin Pengambilan Data
- Lampiran 8 Daftar Hasil Wawancara dengan Bagian Gudang
- Lampiran 9 Berita Acara Pengeluaran Semen Gudang
- Lampiran 10 Surat Izin Jalan