

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS
VISUAL BASIC.NET 2008 PADA JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS**
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

**Fauzi Akbar Pahlawan
0611 3060 0463**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2014**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS
VISUAL BASIC.NET 2008 PADA JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



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

Oleh:

Fauzi Akbar Pahlawan
0611 3060 0463

Menyetujui,

Pembimbing I,

Palembang, Juni 2014
Pembimbing II,

Gst. Ayu Oka Windarti, S.E., M.M.
NIP 196003271990032001

Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec.
NIP 197705212006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

Hendra Sastrawinata, S.E.,M.M.
NIP 197208182003121002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30319
Telp. 0711-353414 119 Fax. 0711-255918
Website: www.polisiwijaya.ac.id E-mail: info@polisi.ac.id



SURAT PENYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fauzi Akbar Pahlawan
NIM : 0611 3060 0463
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen (SIM)
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan
Berbasis Visual Basic Net 2008 pada Perpustakaan
Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri
Sriwijaya

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 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, Juli 2014
ing membuat pernyataan
METRAI TEMPET
329B0ACF3B3965109
6000
Fauzi Akbar Pahlawan
NIM 0611 3060 0463

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Fauzi Akbar Pahlawan
NIM : 0611 3060 0463
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Visual Basic.Net 2008* Pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya

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

Pada Hari: Senin

Tanggal: 14 Juli 2014

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Syahirman Yusi, S.E., M.Si.</u> Ketua		
2.	<u>Elisa, S.E., M.Si.</u> Anggota		
3.	<u>Nirwan Rasvid, S.E., M.M.</u> Anggota		
4.	<u>Sari Lestari Z R., S.E., M.Fc.</u> Anggota		

Motto:

“Orang terkuat bukan mereka yang selalu menang melainkan mereka yang tetap tegar saat mereka jatuh”

(Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- *Ayah dan Ibu tercinta*
- *Kakek dan Nenek (almh.) tercinta*
- *Kakak dan adikku tercinta*
- *Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktu yang telah ditentukan. Sholawat dan salam penulis haturkan kepada sang pemimpin umat Islam Nabi Muhammad Rasulullah SAW beserta keluar, sahabat, dan para pengikutnya yang telah mengamalkan ilmunya hingga saat ini dan sampai akhir zaman.

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul pada Laporan Akhir ini adalah “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Visual Basic.Net 2008* Pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Laporan Akhir ini. Akhir kata penulis berharap Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Palembang, Juni 2014

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dorongan dan doa dari berbagai pihak baik yang langsung maupun tidak langsung yang sangat berarti bagi penulis. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya dan sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta yang senatiasa mendukung baik secara materi, motivasi, dan semangat serta kasih sayang.
2. Bapak Rd. Kusumanto, S.T., M.T. selaku Direktur Utama Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB, selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
5. Ibu Gst. Ayu Oka Windarti, S.E., M.M. selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Sari Lestari Zainal Ridho S.E., M.Ed. selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Afrizawati, S.E., M.Si. selaku Kasi perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu St. Nurmiah, S.Sos. selaku administrasi perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing dan mengarahkan penulis selama kurang lebih tiga tahun.
10. Seluruh staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. *My brother Wahyu Ramadhan dan my sister Rizki Anugrah*, yang kusayangi dan telah memberikan dukungan serta doanya.

12. Wiwik Setiani yang telah memberikan semangat dan dukungan serta doanya selama ini.
13. Sahabat-sahabatku Dinal, Anca dan Novan yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama ini.
14. Seluruh teman-teman di kelas 6 NA yang telah memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembacanya. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin Yaa Rabbal Alamin.

Palembang, Juni 2014

Penulis

ABSTRACT

The purpose of this Final Report is to design a library information system based on Visual Basic.Net 2008 in Business Administration Library of State Polytechnic of Sriwijaya. Business Administration Library still apply manual system so that the process of borrowing and repayment transactions and recording of reports in the activities of the library to be inhibited. On the other hand, the library is part of the educational institution that was established to meet the information needs of its readers. Data were collected by interviews and questionnaires. Based on the problems encountered, the authors suggest to replace the manual library system into computerized based system. Therefore, writer designs an application based on Visual Basic.Net 2008 and Microsoft Access that can help the process of borrowing and repayment terms as well as the management of a collection of books the library.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	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 Analisa Data	6
1.5.5 Metode Perancangan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi Manajemen	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.1.3 Pengertian Informasi	8
2.1.4 Konsep Dasar SIM	9
2.1.4.1 SIM Berbasis Komputer	9

2.1.4.2 Manfaat SIM	9
2.2 Sistem Informasi Perpustakaan	10
2.3 Perangkat Lunak	10
2.3.1 Visual Basic.NET 2008	10
2.3.2 Microsoft Access	13

BAB III GAMBARAN UMUM INSTITUSI

3.1 Sejarah Singkat Administrasi Bisnis	17
3.2 Visi dan Misi Jurusan Administrasi Bisnis	18
3.2.1 VISI	18
3.2.2 MISI	18
3.3 Struktur Organisasi	19
3.4 Analisis Jabatan	20
3.4.1 Ketua Jurusan	20
3.4.2 Sekretaris Jurusan	21
3.4.3 Pembimbing Akademik	23
3.4.4 Kepala Seksi Laboratorium	24
3.4.5 Kepala Seksi	25
3.4.6 Administrasi Perpustakaan	26
3.5 Tugas dan Fungsi Perpustakaan	27
3.6 Prosedur Peminjaman dan Pengembalian Buku pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Faktor Pendukung Dalam Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis <i>Visual Basic.Net 2008</i> Pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya	30
4.2 Penerapan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis <i>Visual Basic.Net 2008</i> Pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya	31
4.2.1 <i>Form Login</i>	32
4.2.2 <i>Form Pencarian Buku</i>	33
4.2.3 <i>Form Menu Utama</i>	33
4.2.4 <i>Form Daftar Pengunjung</i>	34
4.2.5 <i>Form Data Anggota</i>	35
4.2.6 <i>Form Data Subjek</i>	36
4.2.7 <i>Form Data Penerbit</i>	37
4.2.8 <i>Form Data Pengarang</i>	38
4.2.9 <i>Form Data Buku</i>	39
4.2.10 <i>Form Data Peminjaman</i>	41
4.2.10.1 <i>Form Peminjaman</i>	41
4.2.11 <i>Form Data Pengembalian</i>	42

4.2.11.1 <i>Form Pengembalian</i>	43
4.2.12 <i>Form Laporan</i>	44
4.2.12.1 Laporan Daftar Buku	44
4.2.12.2 Laporan Anggota	45
4.2.12.3 Laporan Pengunjung	46
4.2.12.4 Laporan Peminjaman	46
4.2.12.5 Laporan Pengembalian	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Prosedur Peminjaman dan Pengembalian Buku pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya	28
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Menu Utama	11
Gambar 2.2 <i>Form</i>	12
Gambar 2.3 <i>Toolbox</i>	12
Gambar 2.4 <i>Properties</i>	13
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya	19
Gambar 4.1 Tampilan Form Login	32
Gambar 4.2 Tampilan Form Pencarian Buku	33
Gambar 4.3 Tampilan Form Menu Utama	34
Gambar 4.4 Tampilan Form Daftar Pengunjung	35
Gambar 4.5 Tampilan Form Data Anggota	36
Gambar 4.6 Tampilan Form Data Subjek	37
Gambar 4.7 Tampilan Form Data Penerbit	38
Gambar 4.8 Tampilan Form Data Pengarang	39
Gambar 4.9 Tampilan Form Data Buku	40
Gambar 4.10 Tampilan Form Data Peminjaman	41
Gambar 4.11 Tampilan Form Peminjaman	42
Gambar 4.12 Tampilan Form Data Pengembalian	43
Gambar 4.13 Tampilan Form Pengembalian	43
Gambar 4.14 Tampilan Form Laporan	44
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Daftar Buku	45
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Anggota	45
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Pengunjung	46
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Peminjaman	46
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Pengembalian	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Pembimbing I
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi Pembimbing II
- Lampiran 5 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 6 Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 7 Kuesioner
- Lampiran 8 Wawancara