

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA IZIN PERSETUJUAN  
PENGGELEDAHAN DAN PERSETUJUAN PENYITAAN BARANG  
BUKTI PADA PENGADILAN NEGERI PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh :**

**Devi Yulianah**

**0611 3080 0631**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO :

- ❖ *Berusahalah jangan sampai terlengah walau sedetik saja, karena atas kelengahan kita tak akan bisa dikembalikan seperti semula.*
- ❖ *Kedewasaan bukan terlihat dari umur tapi kedewasaan terlihat ketika kita menghadapi masalah.*
- ❖ *Setiap kegagalan yang terjadi, jadikan itu sebagai pelajaran hidup untuk berusaha lagi menjadi yang terbaik,*

*Saya Persembahkan Kepada :*

- ❖ *Kedua Orang Tuaku Bak/Mak,*
- ❖ *Om dan Bibi yang telah memberi kesempatan untuk kuliah..*
- ❖ *Adik-Adik yang saya sayangi*
- ❖ *Ilmal Yakın A,MD yang selalu mengantar saya untuk kuliah.*
- ❖ *Kepada Kekasihku Erli Fajri,A.MD yang selalu memberi dukungan dikala lelah menghampiri.*
- ❖ *Dosen Manajemen Informatika*
- ❖ *Almamater.*

## ABSTRAK

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk dapat membantu dalam pengolahan data Penggeledahan dan penyitaan barang bukti pada pengadilan negeri Palembang. Salah satunya masalah data yang diolah masih secara manual yaitu dengan menulis atau mencatat data penggeledahan dan penyitaan barang bukti ke buku besar. Dalam pemrosesan data yang akan diinputkan data penggeledahan, data penyitaan barang bukti. Maka hasil *output* yang sudah diolah dalam sebuah aplikasi akan menghasilkan sebuah laporan data penggeledahan dan penyitaan barang bukti. Aplikasi ini menggunakan program *Microsoft Visual Basic.Net* dan *database Microsoft Access*. Aplikasi ini diharapkan membantu pegawai bagian pidana pada pengadilan negeri Palembang dalam mengelolah data penggeledahan dan penyitaan barang bukti.

## **ABSTRACT**

---

This final report is intended to assist in processing data search and seizure of the exhibits at the district court of Palembang. One of the problems faced is that the data are still processed manually by writing and recording it to the general ledger. Data search and seizure of exhibits data are being inputted in data processing, therefore, the output will be data report of the search and seizure of exhibits. This application is created through Microsoft Visual Basic .Net and database Microsoft Access. This application is intended to help employees in court of Palembang in processing data search and seizure of exhibits.

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Izin Penggeledahan dan Penyitaan Barang Bukti pada Pengadilan Negeri Palembang”** yang terdiri dari 5 Bab yaitu Bab 1 Pendahuluan, Bab 2 Tinjauan Pustaka, Bab 3 Gambaran Umum Perusahaan, Bab 4 Hasil dan Pembahasan, Bab 5 Kesimpulan dan Saran ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H.Firdaus, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur 1 Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H.L.Suhairi Hazisma,S.E.,M.Si., selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir.Irawan Rusnadi, M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr.Ing.Ahmad Taqwa,M.T.,selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.

vi

6. Bapak Dedy Rusdiyanto, S.E., M.Si., Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Robinson,S.Kom.,S.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.

8. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom. selaku Pembimbing I, yang telah banyak membantu baik waktu, pikiran, tenaga dan dengan penuh kesabaran membimbing dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
9. Ibu Ienda Meiriska, S.Kom.,M.Kom. selaku Pembimbing II, yang telah banyak membantu baik waktu, pikiran, tenaga dan dengan penuh kesabaran membimbing dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Dosen dan Staff Jurusan Manajemen Informatika yang telah membimbing dan membantu penyelesaian Laporan Akhir ini..
11. Bapak Bambang Hermanto, SH., selaku Kasub.Bagian Umum Pengadilan Negeri Palembang.
12. Teman-teman seperjuangan khususnya kelas 6IB yang telah banyak member dukungan kepada kami baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahn dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Amiin.

Palembang, Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.....	Latar
Belakang .....	1
1.2.....	Peru
musan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4.....	Tujua
n dan Manfaat .....	4
1.4.1. Tujuan .....	4
1.4.2. Manfaat .....	4
1.5. Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data.....	5
1.5.2. Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Teori Umum.....	8
2.1.1. Pengertian Komputer.....	8
2.1.2. Pengertian Basis Data.....	8

2.1.3. Pengertian Sistem .....	8
2.1.4. Pengertian Informasi.....	9
2.1.5. Pengertian Aplikasi .....	9
2.1.6. Pengertian Pengolahan Data.....	9
2.1.7. Pengertian Data.....	10
2.1.8. Pengertian Izin.....	10
2.1.9. Pengertian Persetujuan .....	10
2.1.10. Pengertian Penggeledahan.....	10
2.1.11. Pengertian Penyitaan .....	11
2.1.12. Pengertian Barang Bukti.....	11
2.1.13. Pengertian Pengadilan Negeri Palembang.....	11
2.1.14. Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Izin Persetujuan Penggeledahan dan Persetujuan Penyitaan Barang Bukti Pengadilan Negeri Palembang.....	11
2.2. Teori Khusus .....	12
2.2.1. Kamus Data.....	12
2.2.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	12
2.2.3. <i>Blockchart</i> .....	13
2.2.4. <i>Flowchart</i> .....	16
2.2.5. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	18
2.2.6. Event List.....	19
2.3. Teori Program.....	20
2.3.1. Mengenal <i>Visual Basic. Net</i> .....	20
2.3.2. Lingkungan Kerja <i>Visual Basic. Net</i> .....	22
2.3.2.1. Memulai <i>Visul Basic.Net</i> .....	22
2.3.3. Komponen-Komponen <i>Visual Basic.Net</i> .....	23
2.3.3.1. Menu Bar.....	23
2.3.3.2. Toolbar .....	24
2.3.3.3. Toolbox .....	24
2.3.3.4. Solution Explorer .....	25
2.3.3.5. Properties Window.....	25



2.3.3.6. Code Editor .....	26
2.4. Pengenalan Database Microsoft Access .....	26

### **BAB III GAMBARAN UMUM**

3.1 Sejarah Pengadilan Negeri Palembang .....	27
3.2. Visi, Misi dan Tujuan Organisasi.....	29
3.2.1.Visi.....	29
3.2.2.Misi.....	29
3.2.3.Tujuan Organisasi.....	29
3.3. Struktur Organisasi dan Tugas-Tugas .....	30
3.4. Uraian Prodesur Sistem yang sedang berjaalan.....	40
3.4.1.Aplikasi Pengolahan Data Izin Persetujuan Penggeledahan dan Penyitaan Barang Bukti pada Pengadilan Negeri Palembang .	40

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan .....	42
4.2. Pendefinisian Masalah .....	42
4.3. Studi Kelayakan.....	43
4.4.Analisa Masalah.....	44
4.4.1.Alat dan Bahan .....	44
4.5.Rancangan Sistem.....	45
4.5.1.Diagram Konteks.....	45
4.5.2.Diagram Level 0 (Zero).....	46
4.5.3.Blockchart.....	58
4.5.4.Flowchart Penggeledahan.....	50
4.5.5.Flowchart Penyitaan Barang Bukti.....	51
4.5.6.Entity Relationship Diagram(ERD) .....	52
4.5.7.Kamus Data .....	53
4.6. Desain Tabel.....	54
4.6.1. Tabel Login Admin.....	54
4.6.2. Tabel Data Penggeledahan.....	54

4.6.3. Tabel Data Penyitaan barang bukti.....	54
4.7. Rancangan Aplikasi .....	55
4.7.1.Rancangan Form Login .....	55
4.7.2.Rancangan Form Menu Utama.....	56
4.7.3. Rancangan Form Penggeledahan .....	57
4.7.4. Rancangan Form Tambah Edit Penggeledahan.....	58
4.7.5. Rancangan Form Laporan Penggeledahan .....	59
4.7.6. Rancangan Form Penyitaan .....	60
4.7.7. Rancangan Form Tambah Edit Penyitaan .....	61
4.7.8. Rancangan Form Laporan Penyitaan.....	62
4.7.9. Rancangan Form Perusahaan.....	63
4.7.10. Rancangan Form Programmer.....	63
4.8. Hasil.....	64
4.9. Pembahasan Program .....	65
4.9.1. Tampilan Form Login.....	65
4.9.2. Tampilan Menu Utama.....	66
4.9.3. Tampilan Form Penggeledahan.....	67
4.9.4. Tampilan Form Tambah Edit Penggeledahan .....	68
4.9.5. Tampilan Form Laporan Penggeledahan.....	68
4.9.6. Tampilan Form Penyitaan.....	69
4.9.7. Tampilan Form Tambah Edit Penyitaan.....	70
4.9.8. Tampilan Form Laporan Penyitaan.....	71
4.9.9. Tampilan Form Perusahaan.....	72
4.9.10. Tampilan Form Programmer.....	72

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	74

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol Kamus Data.....	12
Tabel 2.2 Simbol – Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	12
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Blockchart</i> .....	14
Tabel 2.4 Simbol – Simbol <i>Flowchart</i> .....	16
Tabel 2.5 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	18
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	54
Tabel 4.2 Tabel Penggeledahan .....	54
Tabel 4.3 Tabel Penyitaan Barang Bukti .....	54

## DAFTAR PUSTAKA

- Dhanta, Rizky.2009. *Pengantar Ilmu Komputer*.Surabaya: Indah.
- eWolf, Community.2011.*Indeks Lengkap Syntax*.Yogyakarta:MediaKom.
- Hidayatullah, Priyanto.2014.*Visual Basic.Net Membuat Aplikasi Database dan Program Kreatif*.Bandung:Informatika Bandung.
- Hendrayudi. 2009.*VB 2008 untuk Berbagai Keperluan Pemrograman* Jakarta:PT Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto,2008.*Metodologi Penelitian Sistem Informasi*.Yogyakarta:Andi Yogyakarta
- Kristanto,Andri.2008.*Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya* Yogyakarta:Gava Media.
- Mulyanto,Agus.2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*.Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Sudarsono,2009.*Kamus Hukum*.Jakarta:Rineka Cipta.
- Sutabri, Tata.2012.*Analisa Sistem Informasi*.Yogyakarta:Andi.
- Sukamto, Rosa A dan M, Shalahuddin 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung:Informatika Bandung.
- Yogyakarta, Andi.2010.*Sistem Operasi*,Yogyakarta:Andi.
- ([http://id.wikipedia.org/wiki/Pengertian\\_Persetujuan](http://id.wikipedia.org/wiki/Pengertian_Persetujuan), diakses tanggal 10 Mei 2014).
- ([http://id.wikipedia.org/wiki/Pengertian\\_Penggeledahan](http://id.wikipedia.org/wiki/Pengertian_Penggeledahan), diakses tanggal 10 Mei 2014).
- ([http://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Access](http://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Access), , diakses tanggal 10 Mei 2014).