

**KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN  
PADA PERUM BULOG DIVISI REGIONAL  
D.I.YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

1. **Moch. Reza Fahrurozi**      **08.02.7061**
2. **Agustinus Triharjono**      **08.02.7082**
3. **Heri Kristiantoro**      **08.02.7089**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN  
PADA PERUM BULOG DIVISI REGIONAL  
D.I.YOGYAKARTA**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Moch. Reza Fahrurozi      08.02.7061**

**Agustinus Triharjono      08.02.7082**

**Heri Kristiantoro      08.02.7089**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**2011**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**Komputerisasi Sistem Informasi Kepegawaian  
Pada Perum Bulog Divisi Regional  
D.I.Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Moch. Reza Fahrurozi      08.02.7061**

**Agustinus Triharjono      08.02.7082**

**Heri Kristiantoro      08.02.7089**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 08 April 2011

**Dosen Pembimbing,**



**Drs. Bambang Sudaryatno. MM**  
**NIK. 190302029**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**Komputerisasi Sistem Informasi Kepegawaian  
Pada Perum Bulog Divisi Regional  
D.I.Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Heri Kristiantoro  
08.02.7089**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 Maret 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.  
NIK. 190302063**

**Rizqi Sukma Kharisma, S.Kom  
NIK. 190000008**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Ahli Madya Komputer  
Tanggal 19 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001**



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**Komputerisasi Sistem Informasi Kepegawaian  
Pada Perum Bulog Divisi Regional  
D.I.Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Agustinus Triharjono  
08.02.7082**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Maret 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng.  
NIK. 190302107**

**Tonny Hidayat, S.Kom  
NIK. 190302182**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Ahli Madya Komputer  
Tanggal 18 Maret 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 08 April 2011

<b>Nama</b>	<b>NIM</b>	<b>Tanda tangan</b>
<b>Moch. Reza Fahrurozi</b>	<b>08.02.7061</b>	_____
<b>Agustinus Triharjono</b>	<b>08.02.7082</b>	_____
<b>Heri Kristiantoro</b>	<b>08.02.7089</b>	_____

## MOTTO

- ❖ *Salah satu pengkerdilan terkejam dalam hidup adalah membiarkan pikiran yang cemerlang menjadi budak bagi tubuh yang malas, yang mendahulukan istirahat sebelum lelah. (Mario Teguh)*
- ❖ *Konsentrasikan pikiran Anda pada sesuatu yang Anda lakukan Karena sinar matahari juga tidak dapat membakar sebelum difokuskan. (Alexander Graham Bell)*
- ❖ *Dalam kehidupan ini kita tidak dapat selalu melakukan hal yang besar. Tetapi kita dapat melakukan banyak hal kecil dengan cinta yang besar. (Mother Teresa)*
- ❖ *Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun. (Bung Karno)*
- ❖ *Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh. (Andrew Jackson)*
- ❖ *Hanya ada dua cara untuk menjalani hidup Anda. Yang pertama dengan menganggap tak ada satu pun keajaiban di dalam hidup Anda. Atau yang kedua, dengan menganggap segala hal dalam hidup Anda adalah keajaiban. (Albert Einstein)*

**By: Heri**

## MOTTO

- ❖ *Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil*
- ❖ *Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian kecemerlangan hidup yang di idamkan. Dan berhati-hatilah, karena beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju kegagalan*
- ❖ *Ketepatan sikap adalah dasar semua ketepatan. Tidak ada penghalang keberhasilan bila sikap anda tepat, dan tidak ada yang bisa menolong bila sikap anda salah*
- ❖ *Jangan pernah merobohkan pagar tanpa mengetahui mengapa didirikan. Jangan pernah mengabaikan tuntunan kebaikan tanpa mengetahui keburukan yang kemudian anda dapat*
- ❖ *Tidak ada harga atas waktu, tapi waktu sangat berharga. Memiliki waktu tidak menjadikan kita kaya, tetapi menggunakannya dengan baik adalah sumber dari semua kekayaan*
- ❖ *Jangan pernah sia-siakan waktu yang telah berjalan karena kesuksesan itu berawal dari bagaimana kita dapat memanfaatkan waktu dengan baik*
- ❖ *Bukan pertumbuhan yang lambat yang harus anda takuti. Akan tetapi anda harus lebih takut untuk tidak tumbuh sama sekali. Maka tumbuhkanlah diri anda dengan kecepatan apapun itu.*

By: Agus



## PERSEMBAHAN

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:*

- 1. Kepada Tuhan Yesus yang slalu menyertaiiku dari awal sampai akhir pembuatan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan sesuai rencana*
- 1. Kepada kedua orang tuaku dan semua anggota keluargaku yang selalu memberikan semangat, motivasi dan memberikan inspirasi penulis untuk menyusun tugas akhir ini.*
- 2. Kepada teman teman Di Ikna kalian sungguh paling hebat yang selalu memotivasi dan membimbing penulis dalam penyusunan Tugas akhir ini.*
- 3. Kepada Orang yang aku cinta yang selalu menginspirasi penulis untuk selalu berjuang dan berkarya yang terbaik dalam menyusun Tugas akhir ini.*
- 4. Kepada pak Bambang selaku dosen pembimbing yang selalu memotivasi penulis untuk menyelesaikan Tugas akhir ini.*
- 5. Sahabat-sahabat terdekatku (Fata, Blur, brother dan asgung).*
- 6. Teman-teman Angkatan A08 yang telah memberikan dukungan atas pengerjaan Tugas akhir*

By: Agus

## PERSEMBAHAN

Pertama-tama, puji syukur terhadap Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, tak lupa penyusun mempersembahkan Tugas akhir ini kepada:

Bapak, ibu & mbah Uti tersayang yang telah memberikan kasih sayang serta semangat yang diiringi dengan doa. Kakak<sup>2</sup>ku yang rada bawel makasi buat arahan, doa 'n traktirannya... sering<sup>2</sup> aja mb' nraktirnya \[^.^]/

AB 4388 HQ yang setia menemani kemanapun..

Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM yang telah memberikan bimbingannya.

Temen sekelompokku Agus & Heri...thanks buat kerjasamanya,,

Buat Putri...makasi doa & semangatnya,, oia... makasi juga dah dipinjemin laptopnya.

Kawan-kawan MI-A,,makasi buat semuanya...

By:Reza

## PERSEMBAHAN

Pertama-tama saya panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan segala kemudahan dari awal sampai akhir penyusunan Tugas Akhir ini sehingga semuanya dapat terselesaikan sesuai rencana, Tuga akhir ini saya persembahkan untuk:

- ☺ Bapak dan ibu ku yang aku cintai yang selalu mendukung dan mendoakan aku.
- ☺ Adikku yang selalu menghiburku disaat aku kehilangan semangat
- ☺ Sahabat-sahabatku dan teman-temanku yang selalu memberi aku motivasi.
- ☺ Agus dan Reza yang menjadi partner untuk Tugas akhir ini...Susah senang kita rasakan bersama...Pes 2011 menjadi teman kita disaat kita jenuh...semangat kawan
- ☺ BULOG yang telah memberikan ijin penelitian ini...trimakasih juga kepada Bpk Jurianto.
- ☺ Bpk Drs.Bambang Sudaryatno,MM yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan tugas akhir ini.
- ☺ Rencang-rencang MI A 08 terimakasih atas kebersamaan kita..kita adalah sebuah keluarga kecil yang tak terpisahkan..

By:Heri\_7089

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah member rahmad serta hidayah-Nya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA BULOG DIVISI REGIONAL D.I. YOGYAKARTA”**.

Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Terselesainya tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril, materiil maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua Jurusan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.

3. Orang tua serta keluarga tercinta atas segala dorongan material dan spiritualnya.
4. Semua teman dan pihak-pihak yang telah membantu member masukan, kelancaran dan segala motivasinya.

Penulis menyadari bahwa sebagai manusia memiliki keterbatasan, tentu tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan kesempurnaan. Akhir kata penulis mengharapkan agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, April 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	I
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
Kata Pengantar .....	xi
Daftar Isi .....	xiii
Daftar Tabel .....	xix
Daftar Gambar .....	xx
INTISARI .....	xxii
ABSTRAKSI .....	xxiii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8

2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi Informasi dan Sistem Informasi.....	12
2.2.1 Pengertian Informasi .....	12
2.2.2 Kualitas Informasi .....	13
2.2.3 Nilai Informasi .....	14
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	15
2.2.5 Sifat Sistem Informasi .....	15
2.2.6 Komponen Sistem Informasi .....	16
2.2.7 Perangkat Sistem Informasi .....	17
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen .....	19
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	19
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Data Pegawai .....	20
2.5 Flowchart Sistem.....	21
2.6 Data Flow Diagram (DFD).....	22
2.6.1 Pengertian Data Flow Diagram (DFD) .....	22
2.6.2 Elemen-elemen DFD .....	23
2.6.3 Simbol DFD .....	24
2.7 Teori Normalisasi .....	25
2.7.1 Pengertian Normalisasi .....	25
2.7.2 Proses Normalisasi .....	25
2.7.3 Keuntungan Normalisasi .....	26
2.8 Sistem Perangkat Lunak .....	27

2.8.1 Pengenalan Visual Basic.....	27
2.8.2 Kemampuan Visual Basic.....	27
2.8.3 Komponen Pada Visual Basic.....	28
2.8.4 Fasilitas Baru Visual Basic 6.0 .....	29
2.8.5 Cara Kerja Visual Basic .....	30
2.8.6 Memanggil Visual Basic .....	30
2.8.7 IDE Visual Basic 6.0 .....	31
2.9 Konsep Dasar Basis Data dan SQL Server 2000 .....	36
2.9.1 Pengertian Basis Data .....	36
2.9.2 Elemen Basis Data .....	36
2.9.3 Database Management System (DBMS) .....	37
2.9.4 Tujuan Pemanfaatan Basis Data .....	39
2.9.5 Pengertian SQL Server 2000 .....	40
2.9.6 Objek-objek Utama Pada SQL Server 2000 .....	42
2.10 Crystal Reports 8.5 .....	44
<b>BAB III TINJAUAN PERUSAHAAN .....</b>	<b>46</b>
3.1 Gambaran Umum BULOG .....	46
3.2 Lokasi BULOG Divisi Regional D.I.Yogyakarta .....	52
3.3 Visi Dan Misi .....	52
3.3.1 Visi .....	52
3.3.2 Misi .....	52
3.4 Struktur Organisasi BULOG Divisi Regional Tipe II .....	53
3.5 Peran BULOG .....	54

BAB IV	PEMBAHASAN .....	55
4.1	Rancangan Sistem Yang Diusulkan .....	55
4.1.1	Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	55
4.1.2	Diagram Konteks .....	55
4.1.3	Data Flow Diagram (DFD) .....	59
4.2	Sistem Perancangan Basis Data .....	60
4.2.1	Normalisasi .....	60
4.2.1.1	Bentuk Tidak Normal .....	60
4.2.1.2	Bentuk Normal Pertama (1 <sup>st</sup> Normal Form) .....	61
4.2.1.3	Bentuk Normal Kedua (2 <sup>nd</sup> Normal Form) .....	62
4.2.1.4	Bentuk Normal Ketiga (3 <sup>rd</sup> Normal Form) .....	63
4.2.1.5	Bentuk Relasi Tabel .....	64
4.2.2	Struktur Tabel .....	65
4.2.2.1	Tabel Pegawai .....	65
4.2.2.2	Tabel Golongan PNS .....	66
4.2.2.3	Tabel Golongan Perum .....	67
4.2.2.4	Tabel Jabatan .....	67
4.2.2.5	Tabel Bagian .....	68
4.2.2.6	Tabel Mutasi .....	68
4.2.2.7	Tabel Demosi .....	69
4.2.2.8	Tabel Promosi .....	69
4.2.2.9	Tabel Data User .....	70
4.3	Perancangan Sistem Secara Terperinci (Detailed Systems	

Design) .....	70
4.3.1 Rancangan Input .....	70
4.3.1.1 Rancangan Form Login .....	71
4.3.1.2 Rancangan Form Data Pegawai .....	72
4.3.1.3 Rancangan Form Jabatan .....	73
4.3.1.4 Rancangan Form Bagian .....	73
4.3.1.5 Rancangan Form Golongan PNS .....	74
4.3.1.6 Rancangan Form Golongan Perum .....	74
4.3.1.7 Rancangan Form Mutasi .....	75
4.3.1.8 Rancangan Form Demosi .....	76
4.3.1.9 Rancangan Form Promosi .....	77
4.3.2 Rancangan Output .....	78
4.3.2.1 Rancangan Output Laporan Data Pegawai .....	78
4.3.2.2 Rancangan Output Laporan Data Mutasi .....	78
4.3.2.3 Rancangan Output Laporan Data Demosi .....	79
4.3.2.4 Rancangan Output Laporan Data Promosi .....	79
4.4 Implementasi Sistem .....	79
4.4.1 Testing Program .....	79
4.4.2 Langkah Instalasi Aplikasi .....	81
4.4.3 Tes Sistem .....	82
4.4.4 Konversi Sistem .....	83
4.4.5 Pemeliharaan Sistem .....	84
4.5 Manual Program .....	85



4.5.1 Form Login .....	86
4.5.2 Form Menu Utama .....	86
4.5.3 Form Data Pegawai .....	87
4.5.4 Form Jabatan .....	88
4.5.5 Form Bagian .....	89
4.5.6 Form Golongan PNS .....	90
4.5.7 Form Golongan Perum .....	91
4.5.8 Form Demosi .....	92
4.5.9 Form Mutasi .....	93
4.5.10 Form Promosi .....	94
4.5.11 Laporan Demosi .....	96
4.5.12 Laporan Promosi .....	96
4.5.13 Laporan Mutasi .....	97
4.5.14 Laporan Data Pegawai .....	97
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Bentuk Tidak Normal .....	60
Tabel 4.2 Bentuk Normal Pertama(1 <sup>st</sup> Normal Form) .....	61
Tabel 4.3 Bentuk Normal Kedua (2 <sup>nd</sup> Normal Form) .....	62
Tabel 4.4 Bentuk Normal Ketiga (3 <sup>rd</sup> Normal Form) .....	63
Tabel 4.5 Tabel Pegawai .....	65
Tabel 4.6 Tabel Golongan PNS .....	66
Tabel 4.7 Tabel Golongan Perum .....	67
Tabel 4.8 Tabel Jabatan .....	67
Tabel 4.9 Tabel Bagian .....	68
Tabel 4.10 Tabel Mutasi .....	68
Tabel 4.11 Tabel Demosi .....	69
Tabel 4.12 Tabel Promosi .....	69
Tabel 4.13 Tabel Data User .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Elemen-elemen dari Flowchart dan Lambangnya .....	22
Gambar 2.2	Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya .....	24
Gambar 2.3	Tampilan Awal Membuka Visual Basic 6.0 .....	31
Gambar 2.4	Tampilan Form .....	32
Gambar 2.5	Tampilan ToolBox .....	32
Gambar 2.6	Tampilan Window Property .....	33
Gambar 2.7	Tampilan Project Explorer .....	34
Gambar 2.8	Tampilan Kode Editor .....	35
Gambar 2.9	Tampilan Form Layout .....	35
Gambar 2.10	Tampilan Menubar dan Toolbar .....	36
Gambar 2.11	Tampilan Enterprise Manager .....	41
Gambar 2.12	Tampilan Query Analyzer .....	42
Gambar 3.1	Struktur Organisasi BULOG Divisi Regional Tipe II .....	53
Gambar 4.1	Flowchart Diagram .....	56
Gambar 4.2	Diagram Konteks .....	58
Gambar 4.3	Data Flow Diagram .....	59
Gambar 4.4	Bentuk Relasi Database .....	64
Gambar 4.5	Rancangan Form Login .....	71
Gambar 4.6	Rancangan Form Data Pegawai .....	72
Gambar 4.7	Rancangan Form Jabatan .....	73
Gambar 4.8	Rancangan Form Bagian .....	73
Gambar 4.9	Rancangan Form Golongan PNS .....	74

Gambar 4.10 Rancangan Form Golongan Perum .....	74
Gambar 4.11 Rancangan Form Mutasi .....	75
Gambar 4.12 Rancangan Form Demosi .....	76
Gambar 4.13 Rancangan Form Promosi .....	77
Gambar 4.14 Rancangan Laporan Data Pegawai .....	78
Gambar 4.15 Rancangan Laporan Data Mutasi .....	78
Gambar 4.16 Rancangan Laporan Data Demosi .....	79
Gambar 4.17 Rancangan Laporan Data Promosi .....	79
Gambar 4.18 Form Login .....	86
Gambar 4.19 Form Menu Utama .....	87
Gambar 4.20 Form Data Pegawai .....	88
Gambar 4.21 Form Jabatan .....	89
Gambar 4.22 Form Bagian .....	90
Gambar 4.23 Form Golongan PNS .....	91
Gambar 4.24 Form Golongan Perum .....	92
Gambar 4.25 Form Demosi .....	93
Gambar 4.26 Form Mutasi .....	94
Gambar 4.27 Form Promosi .....	95
Gambar 4.28 Laporan Demosi .....	96
Gambar 4.29 Laporan Promosi .....	96
Gambar 4.30 Laporan Mutasi .....	97
Gambar 4.31 Laporan Data Pegawai .....	97

## INTISARI

Sistem ini dirancang untuk membentuk sebuah database kepegawaian yang lengkap dan komprehensif sehingga data tersebut dapat dimanfaatkan dengan sebesar besarnya di BULOG Divisi Regional Jogja.

Sistem ini dirancang dengan teknologi yang membutuhkan minimal dua aplikasi utama yaitu yang berfungsi sebagai client yaitu sebuah aplikasi untuk mengolah database yang dalam hal ini kami menggunakan visual basic 6.0 sebagai bahasa pemrograman dan aplikasi DBMS (Database Management Sistem) dalam hal ini kami menggunakan SQL Server 2000.

Didalam site mini kami akan melakukan proses pendataan data pegawai sampai menghasilkan output yang antara lain sebagai berikut:

1. Pengolahan data pegawai, golongan, jabatan, bagian, mutasi, promosi, dan demosi.
2. Pembuatan laporan data pegawai, laporan data bagian, laporan data mutasi, laporan data promosi, dan laporan data demosi.

**Kata kunci :** SQL Server 2000, DBMS, Visual basic 6.0



## ***ABSTRAKSI***

*The system is designed to establish a comprehensive personnel database and comprehensive so that data can be utilized for the Regional Division in BULOG Jogja.*

*The system is designed with technology that requires a minimum of two main applications that serves as a client that is a database application to process this dlaam we use Visual Basic 6.0 as programming language and application of DBMS (Database Management System) in this case we are using SQL Server 2000*

*In this mini site we will perform the data collection process employee data to produce outputs which areas follows:*

- 1. Processing of employee data, class, position, section, transfer, promotion, and demotion.*
- 2. Making reports employee data, report data section, the report mutation data, report data promotion and demotion of data reports.*

***Keywords:*** *SQL Server 2000, DBMS, Visual Basic 6.0*

