

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI TOKO MERAH GEJAYAN YOGYAKARTA DENGAN VISUAL
BASIC 6.0 DAN MS ACCESS**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zon Volmer Oktopri D. 07.02.6855

Danny Setiawan 07.02.6865

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 31 Oktober 2012

Dosen Pembimbing,



Bayu Setiaji, S.Kom
NIK : 19000003

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DI TOKO MERAH GEJAYAN YOGYAKARTA DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DAN MS ACCESS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zon Volmer Oktopri Damanik

07.02.6855

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Oktober 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038



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

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 31 Oktober 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN DI TOKO MERAH GEJAYAN YOGYAKARTA DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DAN MS ACCESS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danny Setiawan

07.02.6865

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Juli 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Andi Sunyoto, M.Kom
NIK. 190302052

Ahlihi Masruro, S.Kom
NIK. 190302148



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 31 Juli 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan ini 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, 31 Oktober 2012

Nama	NIM	Tanda Tangan
Zon Volmer Oktopri D.	07.02.6855	
Danny Setiawan	07.02.6865	

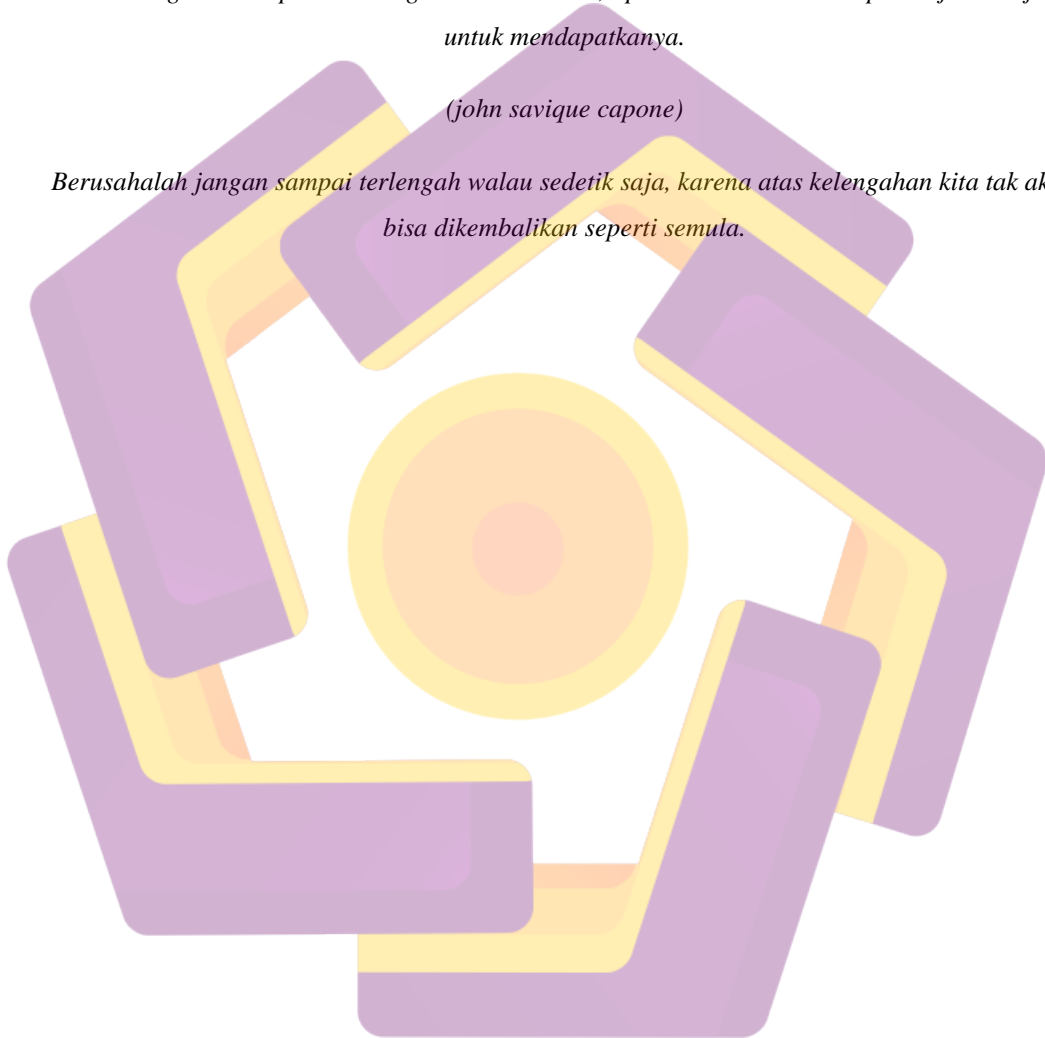
MOTTO

Bila anda berani bermimpi tentang sukses berarti anda sudah memegang kunci kesuksesan hanya tinggal berusaha mencari lubangnya kuncinya untuk membuka gerbang kesuksesan.

Tuhan mungkin tidak pernah mengabulkan doa kita, tapi tuhan memberi kita petunjuk dan jalan untuk mendapatkannya.

(john savique capone)

Berusahalah jangan sampai terlengah walau sedetik saja, karena atas kelengahan kita tak akan bisa dikembalikan seperti semula.



PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini kupersembahkan untuk yang tercinta :

Papa dan mamaku

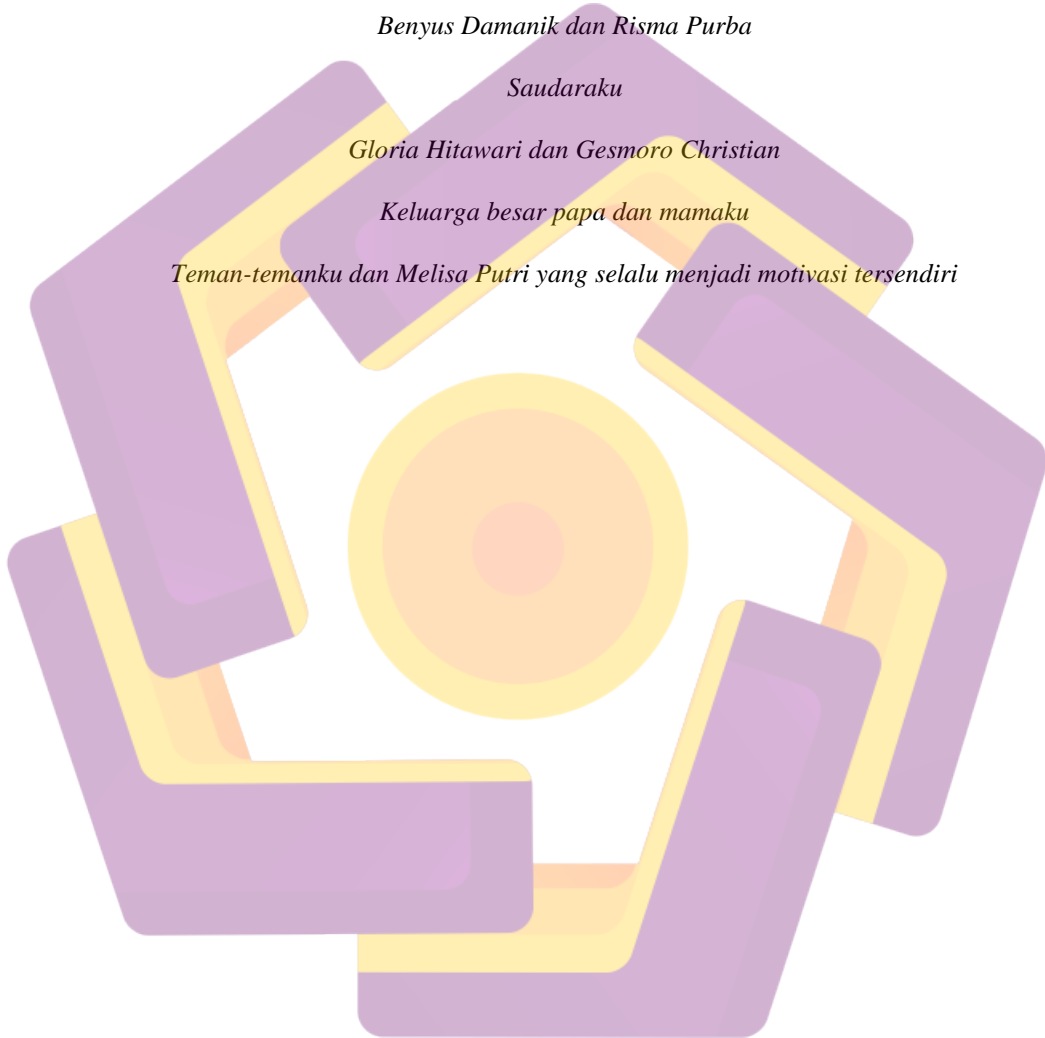
Benyus Damanik dan Risma Purba

Saudaraku

Gloria Hitawari dan Gesmoro Christian

Keluarga besar papa dan mamaku

Teman-temanku dan Melisa Putri yang selalu menjadi motivasi tersendiri



KATA PENGANTAR

puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga penulis mampu melewati kesulitan dan rintangan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DI TOKO MERAH GEJAYAN YOGYAKARTA DENGAN VISUAL BASIC 6.0 DAN MS ACCESS

Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Amikom.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto , M.M. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku ketua jurusan D3 Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bayu Setiaji, S.Kom. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Ibu Mamik. selaku Super visor cabang Toko Merah Gejayan, Yogyakarta.
5. Papa, Mama dan saudara-saudaraku tercinta yang telah memberikan dukungan moril dan materiil.
6. Melisa putri, teman yang selalu ada waktu untuk membantuku.
7. Teman-teman seperjuanganku, khususnya Danny Setiawan yang sama-sama bekerja keras untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan.

Tak ada gading yang tak retak, begitu juga dengan tugas akhir ini pasti masih banyak kekurangan dan kesalah,oleh karena itu peniulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna kemajuan penulis.

Yogyakarta, Oktober 2012

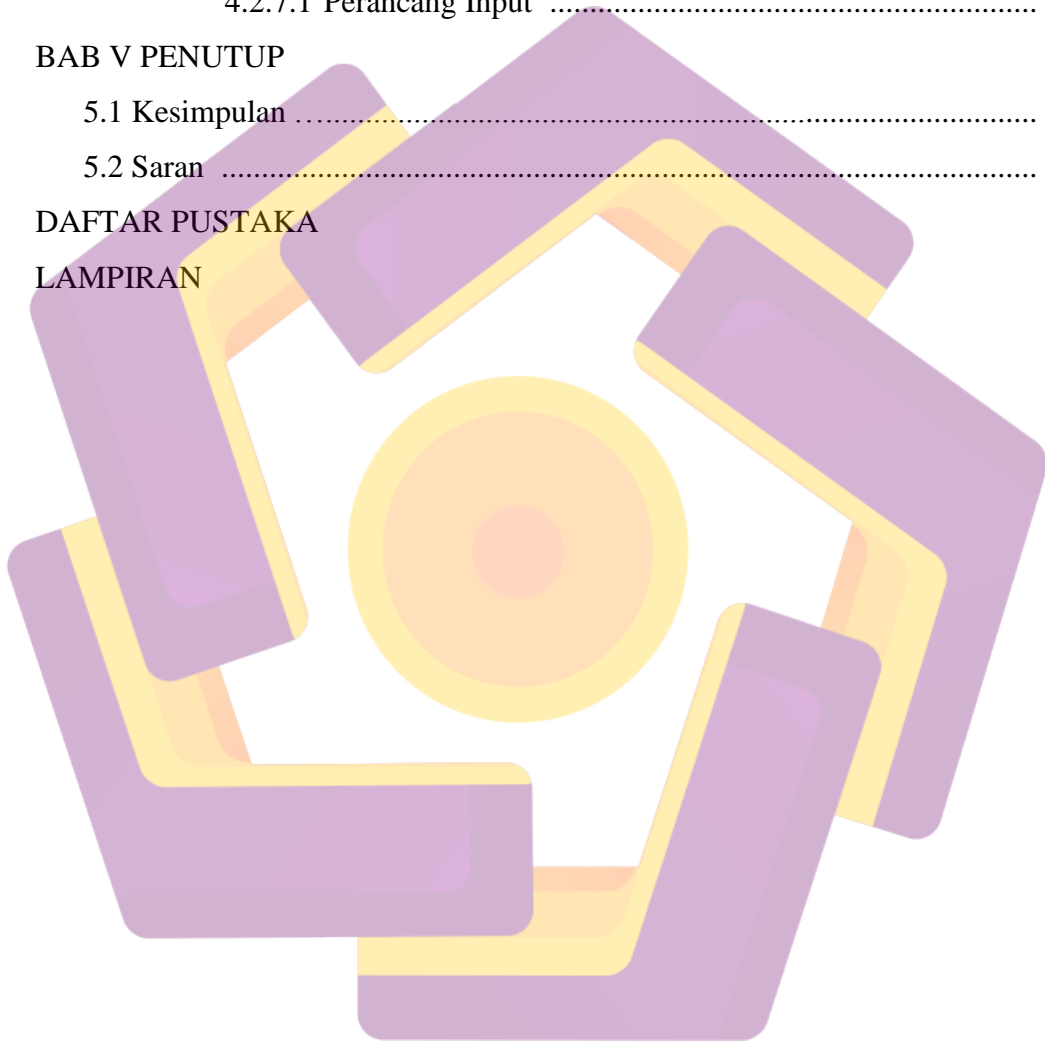
Penulis

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Judul	ii
Persetujuan	iii
Pengesahan	iv
Pernyataan keaslian	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Kata pengantar	ix
Daftar isi	x
Daftar tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Intisari	xvi
Abstract	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem	6
2.2 Konsep Dasar Informasi	8
2.2.1 Pengertian Informasi	8
2.2.2 Siklus Informasi	8
2.2.3 Kualitas Informasi	9

2.2.4 Nilai Informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	10
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	11
2.4 Sistem Informasi Penggajian	13
2.4.1 Gaji	13
2.4.2 Sistem Informasi Penggajian	16
2.5 Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan	17
2.5.1 Microsoft Visual Basic 6.0	17
2.5.2 Microsoft Access 2007	20
2.6 Simbol Flowchart	25
2.7 Simbol Data Flow Diagram (DFD)	26
BAB III GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	28
3.1 Profil Toko Merah	28
3.2 Latar belakang	29
3.3 Visi dan misi	30
3.4 Sistem Penggajian Yang Ada Di Toko Merah	31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	32
4.1 Analisis Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Karyawan pada Toko Merah	32
4.1.1 Analisa Dokumen yang berjalan	32
4.1.2 Prosedur Kegiatan Absensi dan Penggajian yang berjalan	34
4.1.3 Diagram Konteks	35
4.1.4 Diagram Alir Data	35
4.1.5 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	36
4.2 Perancangan Sistem	37
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem	37
4.2.2 Prosedur Kegiatan Absensi dan Penggajian yang diusulkan	38
4.2.3 Diagram Konteks	39
4.2.4 Data Flow Diagram	39
4.2.5 Kamus Data	40

4.2.6 Perancangan Basis Data	42
4.2.6.1 ERD Penggajian	42
4.2.6.2 Relasi antar Tabel	43
4.2.6.3 Struktur Tabel	43
4.2.7 Perancangan Antar Muka	44
4.2.7.1 Perancang Input	44
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Flowchart	26
Tabel 2.2 Data Flow Diagram	27
Tabel 4.1 Tabel Evaluasi Sistem	37
Tabel 4.2 Tabel Relasi	43
Tabel 4.3 Tabel Pegawai	43
Tabel 4.4 Tabel Absen	43
Tabel 4.5 Tabel gaji	44
Tabel 4.6 Tabel Login	44
Tabel 4.7 Keterangan form login	48
Tabel 4.8 Keterangan form pegawai	54
Tabel 4.9 Keterangan form Informasi Karyawan	62
Tabel 4.10 Keterangan form informasi user	64
Tabel 4.11 Keterangan form absensi kerja pegawai	75
Tabel 4.12 Keterangan Customize report karyawan	76
Tabel 4.13 Keterangan Customize report Penggajian	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi	9
Gambar 2.2	Komponen Sistem Informasi	11
Gambar 2.3	Jendela Utama MS Visual Basic 6.0	18
Gambar 2.4	Tampilan Form MS Visual Basic 6.0	19
Gambar 2.5	Jendela Proyek MS Visual Basic 6.0	19
Gambar 2.6	Tampilan Toolbox MS Visual Basic 6.0	19
Gambar 2.7	Jendela Properti MS Visual Basic 6.0	20
Gambar 4.1	Diagram Konteks Sistem Pengolahan Data Absensi dan Penggajian yang sedang berjalan	35
Gambar 4.2	Diagram Alir Data Sistem Pengolahan Data Absensi dan Penggajian yang sedang berjalan	36
Gambar 4.3	Diagram Konteks Sistem Pengolahan Data Absensi dan Penggajian yang diusulkan	39
Gambar 4.4	Data Flow Diagram Sistem Pengolahan Data Absensi dan Penggajian yang diusulkan	40
Gambar 4.5	Entity Relationship Diagram (ERD)	42
Gambar 4.6	Form Login	45
Gambar 4.7	Pesan Kesalahan Input User dan Password	48
Gambar 4.8	Form Pegawai	49
Gambar 4.9	Form Informasi Karyawan	55
Gambar 4.10	Form Golongan	63
Gambar 4.11	Form Absensi Karyawan	65
Gambar 4.12	Form Pesan Absen	66
Gambar 4.13	Form Penggajian Karyawan	67
Gambar 4.14	Customize Report Karyawan	75
Gambar 4.15	Form customize report Penggajian	76
Gambar 4.16	Bukti Laporan Karyawan	77
Gambar 4.17	Bukti Laporan Gaji Karyawan	77

INTISARI

Sejalan dengan perkembangan ilmu dan teknologi dewasa ini, semakin banyak perusahaan atau instansi yang bermunculan. Pada masa sekarang, suatu perusahaan sebaiknya dapat bekerja dengan cepat tepat dan benar dengan tingkat ketelitian yang tinggi agar dapat terus berjalan dan bertahan dalam persaingan yang kompetitif. Sistem informasi yang dibutuhkan juga harus akurat, tepat waktu dan fleksibel. Hal ini akan menunjang kelancaran aktivitas di perusahaan atau instansi dalam kegiatan sehari-harinya.

Toko Merah adalah sebuah toko yang menjual berbagai macam alat tulis. Toko Merah Gejayan dalam perkembangan tokonya menghadapi beberapa permasalahan dalam sistem penggajiannya. Permasalahan pertama yang dihadapi Toko Merah, perhitungan dan pengelolaan gaji karyawan masih menggunakan bantuan *microsoft excel* yang menyebabkan perhitungan gaji yang lambat dan kurang akurat. Permasalahan kedua, pencatatan data absensi karyawan masih manual sehingga tingkat kesalahan atau ketidakakuratan pencatatan waktu kerja menjadi besar akibatnya proses perhitungan penggajian karyawan menjadi lambat. Permasalahan ketiga, pembuatan laporan masih menggunakan *microsoft word* menyebabkan informasi yang didapatkan kurang lengkap dan membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian informasi.

Analisis dan perancangan sistem informasi penggajian pada Toko Merah Gejayan Yogyakarta tersebut dapat memberikan suatu hasil rancangan sistem informasi penggajian karyawan serta membantu merancang suatu sistem perhitungan penggajian karyawan yang akurat.

Kata kunci : Sistem penggajian dengan visual basic 6.0 dan MS Access, Toko Merah.

ABSTRACT

In line with the development of science and technology, adult this the more company or agency that created. In the present, an enterprise should be working quickly just and right with high levels of thoroughness in order to goes on and endure in rivalry compete. Information systems that required should be accurate, timely and flexible. This will support the smoothness of activity in company or agency in the activities of daily.

Toko Merah is an online store selling a range of stationery. Souvenir shops in the development of toko merah Gejayan face some problems in their payroll processing system. The first problem facing the Toko Merah, calculation and management of employee salaries are still using microsoft excel help is causing the slow salary calculation and less accurate. The second problem, the employee attendance data logging is still a manual so that the level of errors or inaccuracies to be great work time recording as a result of employee payroll calculation process has been slow. The third problem, the making of the report still use microsoft word causes the information obtained is less complete and takes a long time in the search for information.

Analysis and design of information system of payroll at the Toko Merah Gejayan Yogyakarta can give a product the design of information system of payroll employees and help design a system of employee payroll calculations are accurate.

Keyword: payroll system with visual basic 6.0 and MS Access, Toko Merah.