

LAPORAN TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PROYEK
PADA CV. MONAS KARYA JEMBER
BERBASIS WEB**



Oleh

SHIBGHOTULLAH AZZAM A.M

1200631024

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

**“Sistem Informasi Pengolahan Data Proyek Pada CV. Monas Karya Jember
Berbasis Web”**

Oleh :

**SHIBGHOTULLAH AZZAM A.M
12006310124**

**Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada Sidang Tugas
Akhir tgl 15 Juni 2015 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan
gelar Ahli Madya (A.Md)**

di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh :

Dosen Penguji :

Dosen Pembimbing:

1. Triawan Adi Cahyanto
NPK. 12 03 719

1. Yeni Dwi Rahayu, ST, M.Kom
NPK. 11 03 590

2. Lutfi Ali Muharom, S.Si, M.Si
NPK. 10 09 550

2. Henny Wahyu S, S. Skom
NPK. 08 11 500

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Mengetahui,
Ketua Prodi Manajemen Informatika

Ir. Rusgianto, MM
NIP. 131863867

Bagus Setya Rintyarna, ST, M. Kom
NPK 09 03 521

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahNya, Sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar. Atas bimbingan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini disampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Rusgianto, MM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember;
2. Bapak Bagus Setya Rintyarna, ST, M.Kom selaku Kepala Program Studi Manajemen Informatika;
3. Dosen pembimbing I Ibu Yeni Dwi Rahayu, ST, M.Kom dan dosen pembimbing II Bapak Henny Wahyu S, S.Kom, yang dengan penuh kesabaran telah membimbing dan memberikan solusi dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
4. Dosen Program Diploma 3 Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuannya dan membimbing dari awal kuliah hingga saat ini;
5. Direktur CV. Monas Karya yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan penelitian;
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Keterbatasan pengetahuan dan kemampuan menyebabkan laporan tugas akhir ini belum sempurna, untuk itu diharapkan saran dari pembaca demi kesempurnaannya. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya dalam dunia pendidikan. Amin.

Jember, 27 Mei 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Rekomendasi Ujian Proposal	ii
Halaman Pengesahan	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Konsep Sistem Informasi	4
2.1.1 Sistem.....	4
2.1.2 Informasi	4
2.1.3 Sistem Informasi.....	4
2.2 Pengertian Basis Data.....	5
2.3 Database management System (DBMS).....	5
2.4 MySQL	6
2.5 Pengertian PHP.....	7
2.6 Pengertian Flow Of Dokumen (FOD)	7
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Objek Penelitian.....	10
3.2 Prosedur Penelitian.....	10
3.3 Alat Bantu.....	11
3.4 Analisis Sistem.....	12

3.1 Analisis Sistem.....	11
BAB IV PEMBAHAN DAN HASIL.....	14
4.1 Lingkungan Uji Coba	14
4.2 Uji Coba	14
4.2.1 Form Login	15
4.2.2 Form Admin	15
4.2.3 Form Karyawan Amin.....	16
4.2.4 Form Tambah Karyawan	17
4.2.5 Form Bahan	18
4.2.6 Form Tambah Bahan	18
4.2.7 Form Proyek	19
4.2.8 Form Tambah Proyek	20
4.2.9 Form Laporan	20
4.2.10 Form Laporan Proyek	21
4.2.11 Form Cetak Laporan Proyek	22
4.2.12 Form Direktur	22
4.2.13 Form Bahan Direktur	23
4.2.14 Form Edit Bahan	23
4.2.15 Form Proyek Direktur..	24
4.2.16 Form Edit Proyek	25
4.2.17 Form Laporan Direktur	25
4.2.18 Form Cek Laporan Direktur	26
4.2.19 Form Cetakk Laporan Direktur	27
4.2.20 Form Menu Karyawan	27
4.2.21 Form Karyawan	28
4.2.22 Form Abse Karyawan	29
4.2.23 Form Cek Absensi Karyawan	29
4.2.24 Form Tambah Staf Absensi Proyek.....	30

4.2.25 Form Gudang	31
4.2.26 Form Bahan Gudang	31
4.2.27 Form Order Gudang	32
4.2.28 Form Tambah Order	33
4.2.29 Form Pemakaian.....	33
4.2.30 Form Pemakaian Bahan	34
4.2.31 Form Pemakaian Harian Bahan	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Form Login	15
Gambar 4.2 Form Admin	15
Gambar 4.3 Form Karyawan Amin.....	16
Gambar 4.4 Form Tambah Karyawan	17
Gambar 4.5 Form Bahan	18
Gambar 4.6 Form Tambah Bahan	18
Gambar 4.7 Form Proyek	19
Gambar 4.8 Form Tambah Proyek	20
Gambar 4.9 Form Laporan	20
Gambar 4.10 Form Laporan Proyek	21
Gambar 4.11 Form Cetak Laporan Proyek	22
Gambar 4.12 Form Direktur	22
Gambar 4.13 Form Bahan Direktur	23
Gambar 4.14 Form Edit Bahan	23
Gambar 4.15 Form Proyek Direktur..	24
Gambar 4.16 Form Edit Proyek	25
Gambar 4.17 Form Laporan Direktur	25
Gambar 4.18 Form Cek Laporan Direktur	26
Gambar 4.19 Form Cetakk Laporan Direktur	27
Gambar 4.20 Form Menu Karyawan	27
Gambar 4.21 Form Karyawan	28
Gambar 4.22 Form Abse Karyawan	29
Gambar 4.23 Form Cek Absensi Karyawan	29
Gambar 4.24 Form Tambah Staf Absensi Proyek.....	30
Gambar 4.25 Form Gudang	31
Gambar 4.26 Form Bahan Gudang	31

Gambar 4.27 Form Order Gudang	32
Gambar 4.28 Form Tambah Order	33
Gambar 4.29 Form Pemakaian.....	33
Gambar 4.30 Form Pemakaian Bahan	34
Gambar 4.31 Form Pemakaian Harian Bahan	33

DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir. (2003). *Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.

Betha Sidik, Ir. (2004). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung : Informatika.

Erwan Arbie. (2000). *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Bina Alumni Indonesia

Ir. Harianto Kristanto. (2004). *Konsep & Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi Offset

Tafri D. Muhyuzir. (2001). *Analisa Perancangan Sistem Pengolahan Data*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Jogiyanto.(2008). *Metodologi Penelitian Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

Krismiaji. 2005. *Sistem Informasi* .Yogyakarta. UPP AMP YKPN

Komang Setia Buana.*Jago Pemrograman PHP*. Jakarta

Arie Prabawati.*SQL Server 2012*.Yogyakarta. Andi