

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS *WEB*
DENGAN MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL***



**SUBANGKIT HADI PRANOWO
NIM : 12531412**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2017

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS *WEB*
DENGAN MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**SUBANGKIT HADI PRANOWO
NIM : 12531412**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Subangkit Hadi Pranowo
NIM : 12531412
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis *Web*
dengan Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*

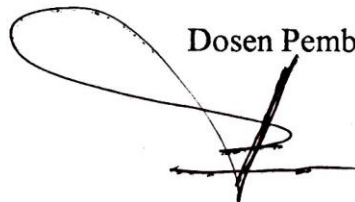
Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi
Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo,

2017

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



(Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng.)
NIK. 19871007 201609 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Subangkit Hadi Pranowo
NIM : 12531412
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis *Web*
dengan Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*

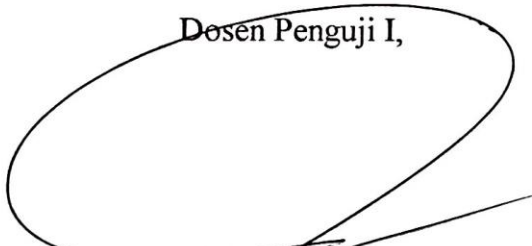
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :
Tanggal :
Nilai :

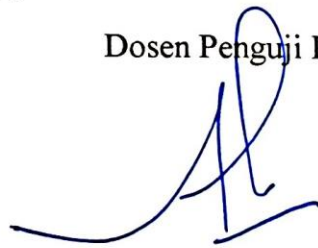
Dosen Penguji

Dosen Penguji I,



(Aslan Alwi, M.CS, M.Kom)
NIK. 19720324 201101 13

Dosen Penguji II,



(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)
NIK. 19810316 201112 13


Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,



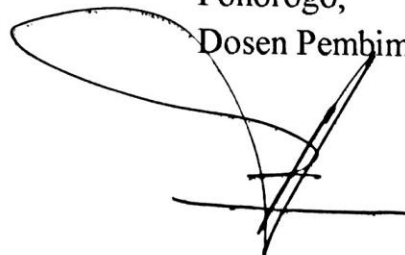
(Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng.)
NIK. 19871007 201609 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Subangkit Hadi Pranowo
 NIM : 12531412
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis *Web*
 dengan Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	19/9/2016	Pengajuan Judul	✓
2	13/10/2016	Proposal ACC	
3	18/10/2016	Pengajuan bab I - Latar belakang - Batasan masalah	✓
4	4/11/2016	ACC BAB I maju BAB II	
5	5/12/2016	Revisi bab II	✓
6	19/12/2016	ACC bab II maju bab III	
7	27/12/2016	Revisi bab III - Batasan masalah	✓
8	4/1/2017	ACC bab III	
9	12/1/2017	Pengajuan Program ACC	✓
10	18/1/2017	maju bab IV dan bab V	
11	15/2/2017	Daftar pustaka	✓
12	24/2/2017	ACC Ujian	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
 Dosen Pembimbing,


Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
NIK. 19640103 199009 12

PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.

MOTTO

*Hidup tidak menghadiahkan barang sesuatupun kepada manusia
tanpa bekerja keras*



ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS *WEB* DENGAN MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL*

SUBANGKIT HADI PRANOWO
NIM : 12531412

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sistem informasi kepegawaian ini adalah untuk dapat menghasilkan suatu sumber informasi yang akurat, tepat guna, efektif dan efisien sesuai dengan perkembangan teknologi informasi saat ini. Metode yang penulis gunakan dalam karya tulis ilmiah ini adalah terdiri dari perancangan database, *data flow diagram*, perancangan *input* dan *output*. Diagram konteks dan *flowchart* digunakan untuk perancangan *database*. Hasil penelitian yang dilakukan, dimana dalam hal ini sistem informasi kepegawaian yang sangat mudah digunakan oleh pegawai pemerintah. Dengan adanya sistem informasi manajemen kepegawaian ini dapat membuat laporan tepat waktu, kemungkinan kecil terjadi kesalahan, mudah digunakan oleh *admin*, *HRD* dan *GM*, penambahan dan pengoreksian data lebih mudah dan data - data terorganisir secara baik dan tersimpan di *harddisk*

Kata Kunci: Sistem Informasi, Kepegawaian, *Web*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS *WEB* DENGAN MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL*”.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua, Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Ibu Dyah Mustikasari, S.T., M.Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2017

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan.....	3
E. Manfaat	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sistem Informasi Berbasis Komputer.....	4
B. Pengertian Sistem Informasi	8
C. <i>MySQL</i>	12
D. <i>Flowchart</i>	13
E. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
F. <i>DFD</i>	20
G. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	22
H. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	23
I. <i>XAMPP</i>	24
J. Pengertian Kepegawaian	24
K. Pengertian Manajemen	26
L. Sistem Informasi Kepegawaian	26
BAB III : PERANCANGAN SISTEM	
A. Alat Kelemahan Sistem	28
B. Alat Perancangan Sistem.....	28
C. Perancangan Sistem.....	29
D. Perancangan Desain Antar Muka	33

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	39
B. Tujuan Implementasi Sistem	39
C. Pembahasan Program	40

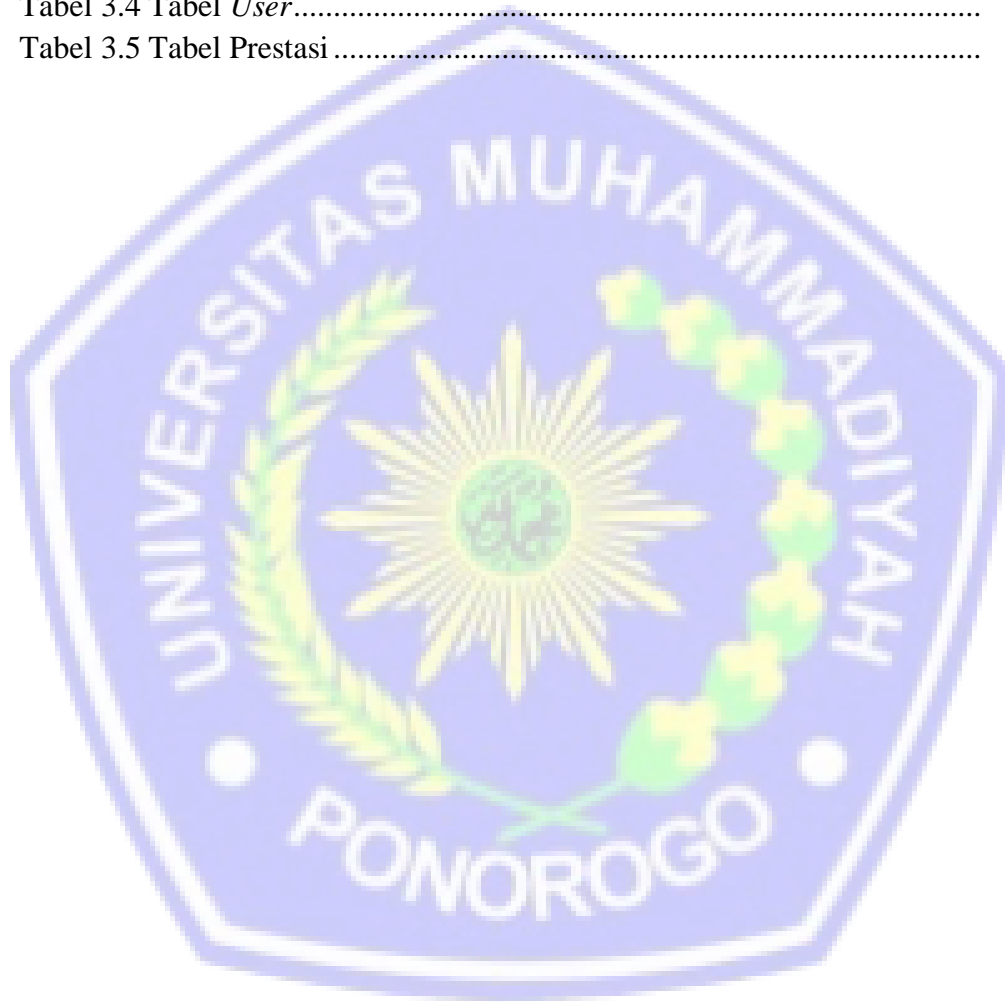
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.2. Simbol Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>).....	17
Tabel 2.3 <i>Simbol Data Flow Diagram</i>	21
Tabel 3.1 Tabel Pegawai.....	33
Tabel 3.2 Tabel Jabatan.....	33
Tabel 3.3 Tabel Pangkat.....	34
Tabel 3.4 Tabel <i>User</i>	34
Tabel 3.5 Tabel Prestasi	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Atribut dari Sebuah <i>Entity</i>	18
Gambar 2.2 <i>Relationship</i>	19
Gambar 2.3 <i>Relationship One to One</i>	19
Gambar 2.4 <i>Relationship One to Many</i>	19
Gambar 2.5 <i>Relationship Many to Many</i>	20
Gambar 3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) Konteks</i>	30
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	30
Gambar 3.3 <i>ERD</i>	31
Gambar 3.4 <i>Flowchart Kerja Sistem</i>	32
Gambar 3.5 Rancangan <i>Form Input Login</i>	35
Gambar 3.6 Rancangan <i>Form Halaman Utama Admin</i>	36
Gambar 3.7 Rancangan <i>Form Input User Login</i>	36
Gambar 3.8 Rancangan <i>Form Data Master</i>	37
Gambar 3.9 Rancangan <i>Form Halaman Utama HRD</i>	37
Gambar 3.10 Rancangan <i>Form Halaman Data Pegawai</i>	38
Gambar 3.11 Rancangan <i>Form Halaman Utama GM</i>	38
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	40
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama Admin	42
Gambar 4.3 Tampilan Data Pegawai	44
Gambar 4.4 Tampilan Menu SK Kerja	46
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Prestasi Kerja.....	48
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form Edit</i> Data Pegawai.....	50
Gambar 4.7 Tampilan Laporan Kepegawaian	52
Gambar 4.8 Tampilan Menu Utama <i>HRD</i>	54
Gambar 4.9 Tampilan Menu Utama <i>GM</i>	56