

**SKRIPSI**

**SISTEM PENDAFTARAN PERKARA *ONLINE***

**DI PENGADILAN AGAMA PONOROGO**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
(2016)**

**SISTEM PENDAFTARAN PERKARA *ONLINE***  
**DI PENGADILAN AGAMA PONOROGO**

**SKRIPSI**

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



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**(2016)**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Winardi  
NIM : 14532334  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Pendaftaran Perkara *Online* di Pengadilan Agama  
Ponorogo

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, 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

  
**(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,



**(Munirah, S.Kom, MT)**  
NIK. 19791107 200912 13

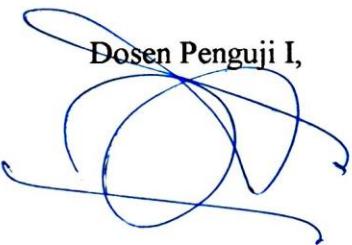
## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

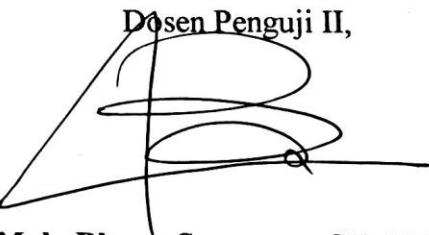
Nama : Winardi  
NIM : 14532334  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Pendaftaran Perkara *Online* di Pengadilan Agama Ponorogo

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan  
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari :  
Tanggal :  
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,  
  
(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)  
NIK. 19660417 201101 13

Dosen Penguji II,  
  
(Moh. Bhantu Setyawan, ST, M.Kom)  
NIK. 19802502 201309 13

Mengetahui

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

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika,  
  
(Munirah, S.Kom, MT)  
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA  
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Winardi  
NIM : 14532334  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Pendaftaran Perkara *Online* di Pengadilan Agama Ponorogo  
Dosen Pembimbing : Fauzan Masykur, ST, M.Kom  
Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	10-2-2016	Revisi Rumusan masalah	/
2.	9-3-2016	Penulisan format tabel	/
3.	23-3-2016	Sumber referensi	/
4.	6-4-2016	Diagram konteks	/
5.	2-4-2016	Perancangan Database	/
6.	6-5-2016	Program	/
7.	18-5-2016	Kesimpulan	/
8.	15-6-2016	ACE ujian	/

Tgl. Pengajuan :  
Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,  
Pembimbing,

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

## MOTTO

*“Success needs a process.”*

*Kesuksesan itu membutuhkan suatu proses.*



## **P E R S E M B A H A N**

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 khatulkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNyalah 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 persempena bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, pengaji 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.

## **ABSTRAK**

### **SISTEM PENDAFTARAN PERKARA *ONLINE* DI PENGADILAN AGAMA PONOROGO**

**WINARDI  
14532334**

**Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Pengadilan Agama Ponorogo merupakan suatu lembaga peradilan khusus bagi umat Islam, ketentuan yang melekat pada UU No. 3 tahun 2006 tentang asas personalitas ke-islaman yang berfungsi membantu menyelesaikan berbagai permasalahan khususnya mengenai perkara perdata. Pengolahan Data Perkara di Pengadilan Agama Ponorogo dimulai dengan pemerikasaan perkara, menyidangkan perkara, dan pencatatan hasil putusan sidang yang dibuat dalam bentuk laporan keadaan perkara. Data yang diolah itu cukup banyak, sehingga diperlukan waktu yang tidak sedikit untuk membuat sebuah laporan. Oleh sebab itu perlu sistem informasi yang berfungsi untuk mengefektifkan pengolahan data perkara yang ada di Pengadilan Agama Pekanbaru. Proses sistem informasi yang dirancang terdiri dari pendaftaran perkara, register nomor perkara, pembuatan jadwal sidang dan putusan perkara serta tindak lanjut putusan perkara (banding dan kasasi). Aplikasi tersebut dibuat berbasis web dengan bahasa pemrograman *PHP* dan databasenya *MySQL Server*. Implementasi dan pengujinya masih dilakukan secara localhost dan masih berupa simulasi.

**Kata kunci : MySQL, Perkara *Online*, PHP.**

## 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 Pendaftaran Perkara Online di Pengadilan Agama Ponorogo*”.

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 dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, 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,

2016

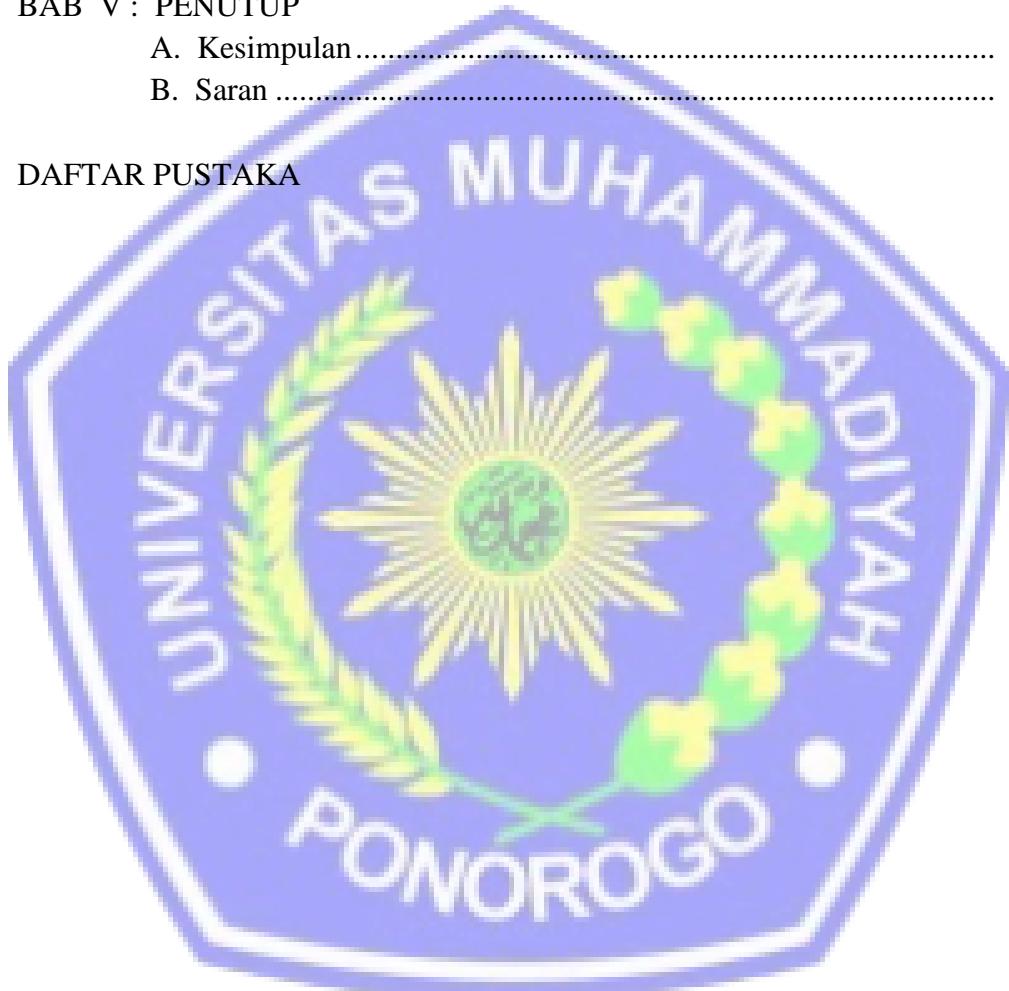


## DAFTAR ISI

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
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat .....	5
F. Metodelogi Penelitian .....	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Sistem .....	8
B. Pengertian Informasi .....	9
C. Pengertian Sistem Informasi.....	9
D. Pengertian <i>Internet</i> .....	11
E. <i>Web</i> .....	12
F. Basis Data.....	13
G. <i>MySQL</i> .....	20
H. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	22
I. <i>Flowchart</i> (Diagram Alur) .....	23
J. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	28
K. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i> .....	31
L. Adobe Dreamweaver CS6 .....	32
M. XAMPP .....	33
N. HyperText Markup Language (HTML) .....	33
<b>BAB III : METODE PERANCANGAN</b>	
A. Metode Penelitian.....	35
B. Analisa Sistem .....	37

C. Analisis Kebutuhan.....	39
D. Perancangan Sistem.....	40
 BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem .....	53
B. Kebutuhan Sistem.....	53
C. Pembahasan Sistem .....	54
 BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran .....	72

**DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i> .....	24
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	28
Tabel 3.1 Tabel User .....	48
Tabel 3.2 Tabel Formulir .....	48
Tabel 3.3 Tabel Prosedur .....	49
Tabel 3.4 Tabel Status .....	49
Tabel 3.5 Tabel Hubungi .....	49



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram <i>Context</i> .....	41
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	43
Gambar 3.3 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i> .....	44
Gambar 3.4 <i>Flowchart Administrator</i> .....	45
Gambar 3.5 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	47
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama .....	50
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Prosedur Pendaftaran .....	51
Gambar 3.8 Halaman Contact .....	51
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Login Admin .....	52
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Utama Admin .....	52
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	54
Gambar 4.2 Halaman Prosedur Pendaftaran .....	59
Gambar 4.3 Halaman Format Gugatan .....	62
Gambar 4.4 Halaman Data Pendaftaran.....	65
Gambar 4.5 Halaman Contact .....	67
Gambar 4.6 Halaman Utama Administrator .....	69

