

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI DATA PROGRAM NASIONAL PEMBERDAYAAN
MASYARAKAT MANDIRI (PNPM-MANDIRI)
DI KECAMATAN BABADAN**



NICKITA AYU CAHYA BETHARI

11531278

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

2015

**SISTEM INFORMASI DATA PROGRAM NASIONAL PEMBERDAYAAN
MASYARAKAT MANDIRI (PNPM-MANDIRI)
DI KECAMATAN BABADAN**

SKRIPSI

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



NICKITA AYU CAHYA BETHARI

11531130

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

2015

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : NICKITA AYU CAHYA BETHARI
NIM : 11531278
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Data Program Nasional Pemberdayaan
Masyarakat Mandiri (PNPM-Mandiri) Di Kecamatan
Babadan

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, 2015

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,

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

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : NICKITA AYU CAHYA BETHARI
NIM : 11531278
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Data Program Nasional
Pemberdayaan Masyarakat Mandiri (PNPM-Mandiri)
Di Kecamatan Babadan

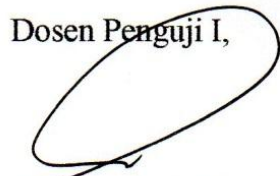
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan

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


Hari : Rabu
Tanggal : 16 - September - 2015
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,


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

Dosen Penguji II,


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

Mengetahui




Dekan Fakultas Teknik,

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










Ketua Program Studi

Teknik Informatika,

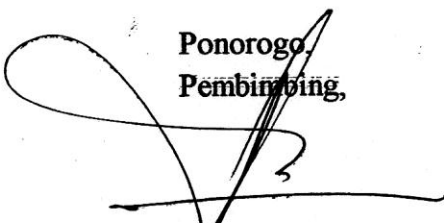

(Munirah Muslim, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Nickita Ayu Cahya Bethari
 NIM : 11531278
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Data Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri (PNPM-Mandiri) di Kecamatan Babadan.
 Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	23 Jan 2015	Penulisan diperbaiki	
2	26 Jan 2015	Tinjauan pustaka ditambah	
3	18 Feb 2015	ACC BAB I dan II	
4	16 Maret 2015	Revisi BAB III	
5	25 Maret 2015	ACC BAB III	
6	30 Maret 2015	Demo Program	
7	8 April 2015	ACC BAB IV	
8	5 Mei 2015	ACC BAB V + Referensi ditambah	
9	19 Mei 2015	ACC Siap Ujian	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo,
 Pembimbing,

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ Jangan pernah menunggu waktu yang tepat untuk mengerjakan sesuatu, karena waktu tidak akan pernah tepat bagi mereka yang selalu menunggu.
- ❖ Tuhan tidak selalu mengabulkan keinginan kita , tapi selalu memberikan apa yang kita butuhkan.
- ❖ Hargai apa yang kamu miliki saat ini, kebahagiaan tak akan pernah datang kepada mereka yang tak menghargai apa yang telah dimiliki.
- ❖ Hari ini adalah kenyataan, kemarin adalah kenangan dan besok adalah harapan.
- ❖ Siapa berani memaksa diri untuk bisa dan berusaha mustahil tak kan berhasil.

Persembahan :

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rohmat dan karunia-Nya. Penulisan tugas akhir ini kami persembahkan kepada :

1. Kedua Orang Tua saya yang tanpa lelah mendoakan dan memberikan semangat demi keberhasilan saya dalam menyelesaikan perkuliahan.
2. Suamiku (Ruli Prasetyo) yang dengan sabar selalu mendengarkan keluh kesahku, memberikan doa dan motivasi agar bisa lulus tepat waktu.
3. Adikku Yudha dan Adelia tersayang yang kadang-kadang menyebarkan *I love You*.
4. Seluruh Keluarga Besar yang turut mendoakan dan memberikan semangat untuk terselesaikannya skripsi ini.
5. Keluarga Besar Teknik Informatika Angkatan 2011 Mas Noeng, Andi, Yuni, Doni, Yusuf, Shandy, Mbak Rahma, Alif, Virgiawan, Rizal, Muava, Andryan, Wawan, Yoni. *The Best Friends For Me*.
6. Kucingku tersayang Cleo, Nyumik, Nyumik dan Nyumik yang sudah sabar dan setia walaupun aku jarang mengurus demi skripsi.

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI DATA PROGRAM NASIONAL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MANDIRI (PNPM-MANDIRI) DI KECAMATAN BABADAN

NICKITA AYU CAHYA BETHARI
11531278

Fakultas Teknik Jurusan Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Pedesaan (PNPM-Mandiri Pedesaan) dikecamatan babadan ada sejak 2009 berawal. Melalui Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan masyarakat dilibatkan secara aktif dalam setiap kegiatan pembangunan didesanya. Mulai dari tahap perencanaan, pengambilan keputusan, pelaksanaan sampai pada upaya pemeliharanya. Jenis-jenis kegiatan yang dibiayai melalui Bantuan Langsung Masyarakat (BLM) Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan berupa kegiatan pembangunan atau perbaikan prasarana sarana dasar yang dapat memberikan manfaat jangka pendek jangka panjang secara ekonomis bagi masyarakat miskin atau rumah tangga miskin, kegiatan pelatihan pengembangan ketrampilan masyarakat (pendidikan nonformal), kegiatan peningkatan kapasitas/ketrampilan kelompok usaha ekonomi terutama bagi kelompok usaha yang berkaitan dengan produksi berbasis sumber daya local (tidak termasuk penambahan modal) dan penambahan permodalan Simpan Pinjam Khusus Perempuan (SPP).

Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan mampu mengorganisir diri untuk memobilisasi sumber daya yang ada pada dilingkungannya mampu mengakses sumber daya diluar lingkungan , karena banyak desa di Kecamatan Babadan, agar masyarakat mudah untuk mengetahui pelaku Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan Kecamatan Babadan dan mengenal dengan lengkap perlu dihimpun dalam suatu *website* yang memiliki tampilan yang menarik dan sekaligus sebagai pilihan masyarakat untuk mudah mengakses.

Pentingnya dibuat *website* ini adalah dapat menghemat biaya dalam penyampaianya dan dapat di akses oleh semua pengguna dengan jaringan *internet*. Keutamaan yang ditunjukkan dalam pembuatan *website* ini adalah lebih menonjolkan informasi tentang biodata pelaku Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan Kecamatan Babadan Kabupaten Ponorogo. Sehingga hal ini akan mudah masyarakat tahu dan kenal dengan pelaku Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri PNPM-Mandiri pedesaan

Kata kunci : Sistem Informasi, PNPM, *Website*, *MySql*, *PHP*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran 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 DATA PROGRAM NASIONAL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MANDIRI (PNPM-MANDIRI) DI KECAMATAN BABADAN”.

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 Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah Muslim, 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,

2015

NICKITA AYU CAHYA BETHARI
NIM. 11531130

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Perancangan	4
E. Metode Penelitian	5
F. Manfaat Perancangan	6
G. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengertian <i>Sistem Informasi</i>	8
1. Pengertian Sistem	8
2. Pengertian Informasi	10
3. Pengertian Sistem Informasi	12
B. Sekilas Tentang PNPM-Mandiri Perdesaan	13
1. Sekilas Tentang PNPM-Mandiri Pedesaan	13
2. Tujuan dan Output	13
C. Konsep Analisis dan Perancangan Sistem	14
1. Pengertian Analisis Sistem	14
2. Flowchart (Diagram Alur)	15

3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	19
4. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	24
5. <i>Use Case Diagram</i>	27
6. <i>Basis Data</i>	29
7. <i>MySQL</i>	36
8. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	38
9. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	40
10. <i>XAMPP</i>	40
BAB III PERANCANGAN SISTEM	42
A. Analisis Masalah	42
B. Analisis Kebutuhan.....	42
C. Kebutuhan Software dan Hardware.....	43
D. Metode yang Digunakan	44
1. Pengumpulan data-data yang diperlukan	44
2. Perancangan Sistem.....	45
3. Pembuatan Aplikasi.....	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	62
A. Implementasi Sistem	62
B. Tampilan Program	62
1. Menu Utama	62
2. Menu Profil.....	66
3. Menu Buku Tamu	69
4. Menu Pelaku	72
5. Menu Sarana Prasarana	75
6. Menu Pelatihan	78
7. Menu Administrator	80
8. Halaman Utama Administrator.....	82
BAB V PENUTUP	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	