

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : HELMY NURCAHYANA
NIM : 11531240
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : **Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah dan Infaq di Masjid *Lillahi* Wonoasri Berbasis *Web*.**

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

Ponorogo,

2015

Menyetujui
Dosen Pembimbing


(ASLAN ALWI, S.SI., M.CS)
NIK. 19720324 201101 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 UJIAN

Nama : HELMY NURCAHYANA
NIM : 11531240
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : **Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah dan Infaq di Masjid *Lillahi* Wonoasri Berbasis Web.**

Telah diuji dan dipertahankan
dihadapan dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 26 Agustus 2015
Nilai :

Dosen Penguji

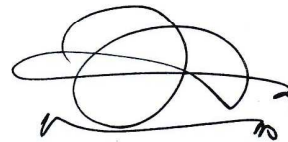
Dosen Penguji I,



(MOH. BHANU SETYAWAN, ST., M.Kom)

NIK. 10800225 201309 13

Dosen Penguji II,



(Dra. IDA WIDANINGRUM, M.Kom)

NIK. 19660417 201101 13

Mengetahui

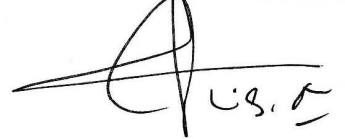
Dekan Fakultas Teknik



(Ir. ALIYADI, MM., M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

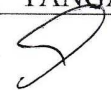







(MUNIRAH MUSLIM, S.Kom., MT)

NIK. 19791107 200912 13

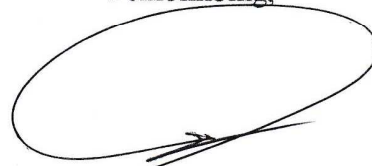
**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Helmy Nurcahyana
 NIM : 11531240
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : **Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah
Dan Infak di Masjid Lillahi Wonoasri Berbasis Web**
 Dosen Pembimbing : Aslan Alwi, S.SI. M.CS
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	26 Mei 2015	- Rumusan masalah diperbaiki	
	26 Mei 2015	- perhatikan ahiran penulisan skripsi, terutama penomoran	
	27 Mei 2015	- Ane bab I, ke bab 2 - Etylogi kegunaan ke awal + Pedoman Skripsi	
	10 Jun 2015	- Cara dan ur EAD diperbaiki, ga nyambung. - buat judul bar: bagaimana	
	11 Jun 2015	- Bab II Ane	
	1 Juli 2015	- konsisten operator x pedoman - buat analisis keguna (keguna user)	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :




Ponorogo,.....
 Pembimbing,



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


**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Helmy Nurcahyana
 NIM : 11531240
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : **Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah
Dan Infak di Masjid Lillahi Wonoasri Berbasis Web**
 Dosen Pembimbing : Aslan Alwi, S.SI. M.CS
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
	3 agm 2015	- bag Bab III Aze. - Layer Bab IV	
	12 agm 2015	- tanyan pny kode	
	12 Apr 2015	- di Bab IV, V Aze - Ujia	

Tgl. Pengajuan :
 Tgl. Pengesahan :

Ponorogo, 12 Agustus 2015
 Pembimbing,


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

PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya...

Sembah sujud serta syukurku kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayangMU telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu dan memperkenalkanku dengan cinta. Atas karuniaMU serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.

Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. yang selalu kami harapkan syafaatmu nanti di hari perhitungan.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang sangat kusayangi.

❖ Ibu (Nurhayati) dan Bapak (Sujono) tercinta.

Sebagai Tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tak terhingga kupersembahkan karya sederhana ini kepadamu Ibu dan Bapak, yang telah memberikan kasih sayang, do'a, segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga kepadaku dan tak mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan ini.

Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Bapak bahagia, karna kusadar selama ini belum bisa berbuat yang lebih untuk membahagiakan dan membanggakan kalian berdua. Terima kasih Ibu.. Terima kasih Bapak..

Juga untuk adikku tersayang Ina Diah Arumaisya, semangat belajarnya ya dek !!

❖ Teman-teman kelas E Teknik Informatika 2011.

Terima kasih untuk kalian semua yang telah memberi warna berbeda dalam hidupku selama 4 tahun ini, semoga kita selalu menjadi keluarga dan saling memotivasi untuk kesuksesan masa depan kita nantinya. #sahabatterbaik

❖ Untuk teman seperjuangan jungkir walik bimbingan

Teruntuk Meta Mertiana, Imam Adi S, Fahrizal Mahardhian, dll.. terima kasih telah menjadi orang yang pertama kali prihatin atas coretan2 revisi skripsiku, dan menjadi inspirasi kala otakku buntu.

❖ Dosen Pembimbing Bapak Aslan Alwi, S.SI., M.CS.

Yang selalu membimbingku dengan tulus dan sabar dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan bapak.

❖ Staff Dosen Teknik Informatika.

Terima kasih atas ilmu yang Bapak dan Ibu berikan kepada kami selama kami belajar. Maafkan atas semua kelakuan kami yang mungkin tidak berkenan di hati Bapak dan Ibu semua. Semoga Allah SWT menjadikan ilmu yang telah kami dapat bermanfaat, dan menjadi amal sholeh untuk Bapak dan Ibu dosen semua.

Dan untuk semua teman-teman dan kerabat dekat yang tak dapat kusebutkan satu persatu yang selalu menjadi sumber motivasi dan mendukungku, kuucapkan beribu terima kasih kepada kalian semua.

MOTTO

Lampau Dirimu !

ABSTRAK

Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah dan Infaq di Masjid *Lillahi Wonoasri Berbasis Web*

HELMY NURCAHYANA

Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Zakat merupakan salah satu rukun Islam. Oleh sebab itu hukum zakat adalah wajib (*fardhu*) atas setiap umat Islam. Waktu pembayarannya adalah pada bulan Ramadhan. Sedangkan infaq adalah shodaqoh yang hukumnya sunnah dan waktu pengeluarannya tidak ditentukan. Zakat fitrah dan infaq biasanya disalurkan oleh masjid-masjid maupun badan amal yang ada di sekitar tempat tinggal kepada orang-orang yang berhak menerimanya. Akan tetapi, sering kali penerimaan dan penyaluran zakat fitrah dan infaq terkendala dengan minimnya pendataan yang ada pada lembaga penyalur tersebut.

Dari permasalahan tersebut muncul gagasan untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis *web*, yang didalamnya dapat melakukan pengolahan data zakat fitrah dan infaq. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini adalah *PHP* dan *HTML*. Untuk tampilan menggunakan *CSS*. Datasenya menggunakan *MySQL*. *Tools* dan *editor* yang digunakan adalah *XAMPP for Windows 1.8.1* dan *Adobe Dreamweaver CS6*.

Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah dan Infaq Berbasis *Web* merupakan hasil akhir dari penulisan ini. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah panitia dalam pengolahan data penerimaan, penyaluran dan pembuatan laporan.

Kata kunci : Zakat fitrah, Infaq, Sistem Informasi berbasis *web*, *PHP*, *MySQL*, *Waterfall*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada tuhan semesta alam yang telah melimpahkan segala rohmat, taufiq serta hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **Sistem Informasi Pengolahan Data Zakat Fitrah dan Infaq di Masjid Lillahi Wonoasri Berbasis Web** tanpa ada halangan suatu apapun.

Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini, khususnya kepada :

1. Bapak Ir. Aliyadi, MM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Ibu Munirah Muslim, S.Kom., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Bapak Aslan Alwi, S.SI., M.CS selaku dosen pembimbing yang dengan ketulusan hatinya telah memberikan bimbingan dan bantuan sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Dosen-dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan do'a, dukungan dan semangat agar tugas akhir ini cepat terselesaikan.
6. Teman-teman Mahasiswa Teknik Informatika Angkatan 2011 Universitas Muhammadiyah Ponorogo, khususnya teman-teman kelas E.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, mengarahkan dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas kebaikan yang telah diberikan. Teriring do'a Jazakumullah khoiron katsiro.

Ponorogo, 26 Agustus 2015

Helmy Nurcahyana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN BIMBINGAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penulisan.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Manfaat Penulisan.....	3
F. Metode Penelitian.....	4
G. Sistematika penulisan.....	7
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka.....	9
B. Pengertian Sistem.....	9
1. Pembagian Sistem.....	10
a. Sistem Fisik.....	10
b. Sistem Abstrak.....	10
2. Karakteristik Sistem.....	10
a. Batasan Sistem (<i>Boundary</i>).....	10
b. Lingkungan Luar Sistem.....	10
c. Komponen Sistem.....	11
d. Masukan Sistem.....	11
e. Keluaran Sistem.....	11
f. Penghubung Sistem.....	11
g. Sasaran Dan Tujuan Sistem.....	12
C. Pengertian Informasi.....	12
D. Pengertian Sistem Informasi.....	12
E. Pengertian Pendataan.....	13
F. Pengertian Zakat.....	14
G. Bahasa Pemrograman.....	16

H. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	18
I. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	20
J. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	22

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

A. Metode Perancangan	24
B. Analisa Sistem	25
C. Analisa Kebutuhan User	26
D. <i>Flowchart</i> Sistem.....	27
E. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	28
F. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	29
G. Desain Tabel Basis Data.....	32
1. Desain Tabel Petugas.....	32
2. Desain Tabel Pemberi Zakat (<i>Muzakki</i>)	33
3. Desain Tabel Penerima Zakat (<i>Mustahiq</i>)	33
4. Desain Tabel Penyaluran Zakat	34
5. Desain Tabel Penerimaan Zakat	34
6. Desain Tabel Penerima Infaq.....	35
7. Desain Tabel Penyaluran Infaq.....	35
8. Desain Tabel Penerimaan Infaq.....	36
H. Rancangan <i>Interface</i> Sistem	36
1. Rancangan Dialog <i>Login</i>	36
2. Rancangan Menu Utama Sistem	37
3. Rancangan Dialog Input Data Pemberi Zakat	37
4. Rancangan Dialog Input Data Penerima Zakat	38
5. Rancangan Dialog Input Data Penerimaan Zakat.....	38
6. Rancangan Dialog Input Data Penyaluran Zakat.....	39
7. Rancangan Dialog Input Data Penerimaan Infaq	39
8. Rancangan Dialog Input Data Penyaluran Infaq	40
I. Desain Laporan.....	40
1. Rancangan laporan Data Pemberi Zakat.....	40
2. Rancangan laporan Data Penerima Zakat.....	41
3. Rancangan laporan Data Penerimaan Zakat	41
4. Rancangan laporan Data Penyaluran Zakat	41
5. Rancangan laporan Data Penerimaan Infaq.....	42
6. Rancangan laporan Data Penyaluran Infaq.....	42

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem.....	44
B. Tampilan Sistem	44

1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	44
2. Tampilan Halaman Menu Utama.....	46
3. Tampilan Halaman Input Data Zakat Fitrah	47
4. Tampilan Halaman Input Data <i>Muzakki</i>	49
5. Tampilan Halaman Input Data <i>Mustahiq</i>	50
6. Tampilan Halaman Input Data Penerimaan Zakat Fitrah	51
7. Tampilan Halaman Input Data Penyaluran Zakat Fitrah.....	53
8. Tampilan Halaman Menu Infaq.....	54
9. Tampilan Halaman Input Data Penerimaan Infaq	56
10. Tampilan Halaman Input Data Penyaluran Infaq.....	56
11. Tampilan Menu Laporan	58
12. Tampilan Halaman Laporan Daftar <i>Muzakki</i>	59
13. Tampilan Halaman Laporan Daftar <i>Mustahiq</i>	60
14. Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Zakat.....	62
15. Tampilan Halaman Laporan Penyaluran Zakat.....	63
16. Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Infaq.....	64
17. Tampilan Halaman Laporan Penyaluran Infaq.....	65
18. Tampilan Halaman Laporan Penerimaan Infaq Bulanan ...	66
19. Tampilan Halaman Laporan Penyaluran Infaq Bulanan	67
20. Tampilan Halaman Rekapitulasi	69
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Simbol <i>Folwchart</i>	19
Tabel 2.2	Tabel Simbol <i>DFD</i>	23
Tabel 3.1	Tabel Petugas	32
Tabel 3.2	Tabel <i>Muzakki</i>	33
Tabel 3.3	Tabel <i>Mustahiq</i>	33
Tabel 3.4	Tabel Penyaluran Zakat.....	34
Tabel 3.5	Tabel Penerimaan Zakat.....	34
Tabel 3.6	Tabel Penerima Infaq	35
Tabel 3.7	Tabel Penyaluran Infaq	35
Tabel 3.8	Tabel Penerimaan Infaq	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Flowchart Penelitian	4
Gambar 2.1	Kardinalitas Relasi.....	16
Gambar 2.2	Hubungan <i>one-to-one</i>	22
Gambar 2.3	Hubungan <i>one-to-many</i>	22
Gambar 2.4	Hubungan <i>many-to-many</i>	22
Gambar 3.1	Flowchart Sistem.....	27
Gambar 3.2	ERD Zakat Fitrah	28
Gambar 3.3	ERD Infaq	29
Gambar 3.4	DFD Level 0	30
Gambar 3.5	DFD Level 1 Proses 1 Data <i>Muzakki</i>	30
Gambar 3.6	DFD Level 1 Proses 2 Data <i>Mustahiq</i>	30
Gambar 3.7	DFD Level 1 Proses 3 Data Penerimaan Zakat	31
Gambar 3.8	DFD Level 1 Proses 4 Data Penyaluran Zakat	31
Gambar 3.9	DFD Level 1 Proses 5 Data Penerima Infaq.....	31
Gambar 3.10	DFD Level 1 Proses 6 Data Penerimaan Infaq.....	32
Gambar 3.11	DFD Level 1 Proses 7 Data Penyaluran Infaq.....	32
Gambar 3.12	Rancangan <i>Form Login</i>	36
Gambar 3.13	Rancangan <i>Form Menu Utama</i>	37
Gambar 3.14	Rancangan <i>Form Input Data Muzakki</i>	37
Gambar 3.15	Rancangan <i>Form Input Data Mustahiq</i>	38
Gambar 3.16	Rancangan <i>Form Input Data Penerimaan Zakat</i>	38
Gambar 3.17	Rancangan <i>Form Input Data Penyaluran Zakat</i>	39
Gambar 3.18	Rancangan <i>Form Input Data Penerimaan Infaq</i>	39
Gambar 3.19	Rancangan <i>Form Input Data Penyaluran Infaq</i>	40
Gambar 3.20	Rancangan <i>Form Laporan Data Muzakki</i>	40
Gambar 3.21	Rancangan <i>Form Laporan Data Mustahiq</i>	41
Gambar 3.22	Rancangan <i>Form Laporan Data Penerimaan Zakat</i>	41
Gambar 3.23	Rancangan <i>Form Laporan Data Penyaluran Zakat</i>	41
Gambar 3.24	Rancangan <i>Form Laporan Data Penerimaan Infaq</i>	42
Gambar 3.25	Rancangan <i>Form Laporan Data Penyaluran Infaq</i>	42
Gambar 4.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	45
Gambar 4.2	Tampilan Menu Utama	46
Gambar 4.3	Tampilan Menu Input Data Zakat Fitrah	48
Gambar 4.4	Tampilan Dialog Input Data <i>Muzakki</i>	49
Gambar 4.5	Tampilan Dialog Input Data <i>Mustahiq</i>	50
Gambar 4.6	Tampilan Dialog Input Penerimaan Zakat Fitrah	52
Gambar 4.7	Tampilan Dialog Input Penyaluran Zakat Fitrah	53
Gambar 4.8	Tampilan Dialog Menu Input Infaq.....	54

Gambar 4.9	Tampilan Dialog Input Penerimaan Infaq	55
Gambar 4.10	Tampilan Dialog Input Penyaluran Infaq	57
Gambar 4.11	Tampilan Menu Laporan	58
Gambar 4.12	Tampilan Laporan Daftar <i>Muzakki</i>	60
Gambar 4.13	Tampilan Laporan Daftar <i>Mustahiq</i>	61
Gambar 4.14	Tampilan Laporan Penerimaan Zakat Fitrah	62
Gambar 4.15	Tampilan Laporan Penyaluran Zakat Fitrah	63
Gambar 4.16	Tampilan Laporan Penerimaan Infaq	64
Gambar 4.17	Tampilan Laporan Penyaluran Infaq	65
Gambar 4.18	Tampilan Laporan Penerimaan Infaq Bulanan	66
Gambar 4.19	Tampilan Laporan Penyaluran Infaq Bulanan.....	68
Gambar 4.20	Tampilan Laporan Rekapitulasi.....	70