

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS WEB PADA KOPERASI MUJA MAKMUR

Disusun Untuk Melengkapi Tugas Dan Memenuhi Syarat Kelulusan
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember



Oleh :

Fani Firmansyah

NIM : 1600631005

**PROGRAM STUDI MANAJAMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Administrasi Koperasi Simpan Pinjam

Berbasis Website Pada Koperasi Muja Makmur

Oleh:

Fani Firmansyah

1600631005

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada Sidang

Tugas Akhir tanggal 12 Juli 2012 sebagai salah satu syarat kelulusan dan

mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md)

di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh:

Dosen Penguji I



Triawan Adi Cahyanto, M.Kom

NIDN : 0714078704

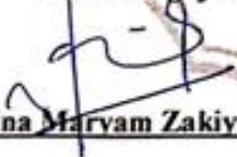
Dosen Pembimbing I



Ilham Saifudin, S.Pd., M.Si

NIDN: 0731108903

Dosen Penguji II



Amalina Maryam Zakiyah, SE., M.Si

NIDN: 0727058705

Dosen Pembimbing II



Dewi Lusiana, Ir., MT

NIDN: 0712086702

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nana Saiful Rizal, S.T., M.T

NIDN: 0705047806

Mengetahui

Kapri Managemen Informatika



Hardian Gustavianto, S.Si., M.Kom

NIDN: 0722108105

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fani Firmansyah
NIM : 1600631005
Prodi : Manajemen Informatika
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Sistem Informasi Administrasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Website”** adalah benar-benar karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia memperoleh sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 8 Juli 2021

Yang menyatakan



Fani Firmansyah

NIM : 1600631005

LEMBAR PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir dapat terselesaikan. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi

Ibunda “Ismi” dan Ayahanda “Mohammad Imam Safi’i” Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang sangat tiada terhingga karya ini kupersembahkan kepada Ibu dan Ayah yang telah memberi dukungan, motivasi, kasih sayang yang tiada hingga yang takkan pernah mampu kubalas, semoga dengan karya ini menjadi awal untuk dapat membanggakan Ibu dan Ayah karena ku sadar selama ini belum bisa berbuat lebih.

Terima Kasih Ibu, Terima Kasih Ayah

My Sister “Sri Wahyuni”

Terima Kasih atas doa dan bantuanmu selama ini, hanya karya sederhana ini yang dapat kupersembahkan, maaf belum bisa menjadi panutan yang baik untukmu, tapi aku selalu berusaha menjadi yang terbaik untuk menjadi panutanmu.

My Friend

Untuk teman-teman Terutama untuk “mas Ihksan, mas Faisal” terima kasih telah memberi semangat dan untuk “Dika, Firman, Taufiq, Yuda, Erwin, Zhandy, Tolak, Tohek, Jenri” Terima Kasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan, kekoyolan dan semangat yang kalian berikan selama aku di kost-an terima kasih untuk kalian.

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Bapak Ilham Saifudin S.Pd, M.Si dan Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih selama ini saya sudah di banyak bantu sudah banyak dinasehati, sudah banyak diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran Bapak dan Ibu.

Seluruh Dosen Pengajarku

Terima Kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepadaku.

Serta semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tak dapat kusebutkan satu persatu

“Man Jadda Wa Jadda”

FANI FIRMANSYAH

MOTTO

“Kau fikir dengan berjuang keras kau bisa mencapai impianmu? Bukan, semua kerja keras itu akan terbayar, itulah logikanya”

(Murasakibara)

“Waktu bagaikan pedang. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu.”

(HR. Muslim)

“Kekuatan sejati dari manusia adalah bahwa kita memiliki kuasa penuh untuk mengubah diri sendiri.”

(Saitama)

“Don't gain the world and lose your soul. Wisdom is better than silver and gold.”

(Bob Marley)

“IKUZO TEMERA!!!”

(Murayama)

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum Wr. Wb

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah dilimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada seluruh makhluk-Nya dan hanya atas ijin-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul Sistem Informasi Jasa Foro Pernikahan Berbasis Web Pada BUNGART Studio. Menyadari akan keterbatasannya, penulis dalam penyusunan Karya Tulis ini telah banyak menerima pertolongan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya dapat selesai pada waktu yang direncanakan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

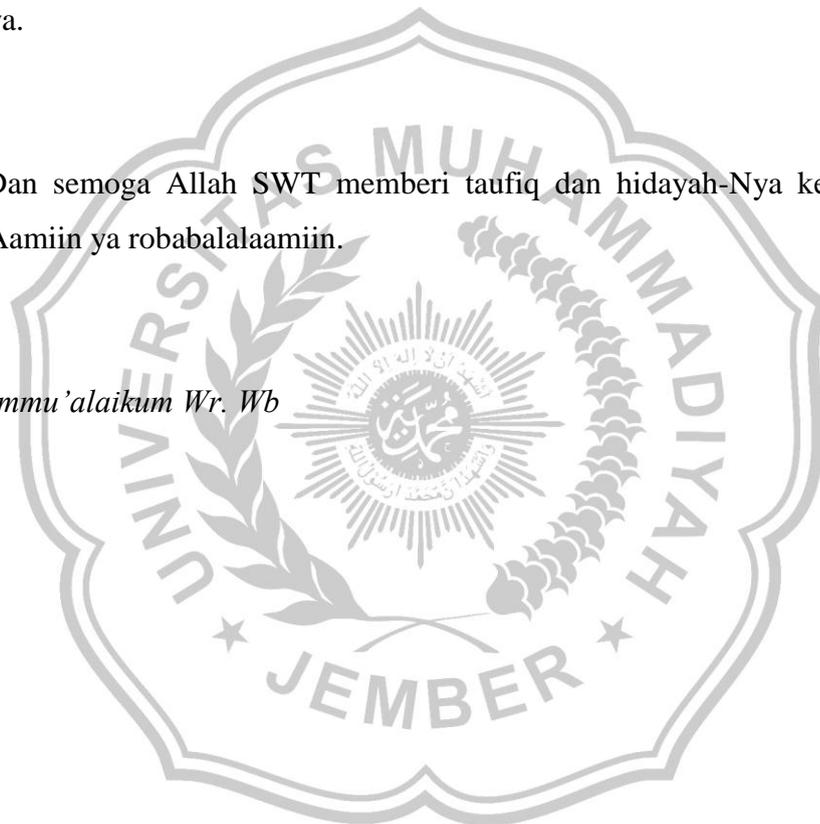
1. Dekan Teknik selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Pak Hardiyan selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Ilham Saifudin, S.Pd, M.Si selaku pembimbing 1 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T selaku pembimbing 2 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta semangat sehingga dapat terselesaikan.
5. Bapak Triawan Adi Cahyono, M.Kom selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
6. Ibu Amalina Maryam Zakiyyah, S.E, M.Si selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.

7. Keluarga yang telah banyak mendukung dan memberikan doanya dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna ke arah kesempurnaan dan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi rekan-rekan mahasiswa fakultas teknik pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Dan semoga Allah SWT memberi taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin ya robabalalaamiin.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi	5
2.1.1 Sistem	5
2.1.2 Informasi.....	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	6
2.2 Koperasi	6
2.2.1 Pengertian	6
2.2.2 Jenis Koperasi.....	7
2.3 Bahasa Pemrograman	8
2.3.1 PHP.....	8
2.3.2 MySQL	8
2.4 Database	9
2.5 Peneliti Sebelumnya	9

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Berfikir.....	13
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	14
3.3 Jenis Penelitian.....	14
3.4 Pengumpulan Data	15
3.5 Pengembangan Sistem.....	16
3.6 Analisis Sistem Berjalan	23
3.7 ERD.....	24

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 <i>Software</i> dan <i>Hardware</i> yang Digunakan	26
4.1.1 <i>Software</i>	26
4.1.2 <i>Hardware</i>	26
4.2 Implementasi Antarmuka	26
4.2.1 Registrasi	27
4.2.2 <i>Login</i>	27
4.2.3 Menu Utama	28
4.2.4 Data Anggota.....	29
4.2.5 Simpanan	29
4.2.6 Pinjaman.....	30
4.2.7 Tagihan	31
4.2.8 Bantuan.....	32
4.3 <i>Black Box Testing</i>	33
4.4 Kuesioner	36

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------



DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 3.1	13
2. Gambar 3.2	16
3. Gambar 3.3	17
4. Gambar 3.4	18
5. Gambar 3.5	18
6. Gambar 3.6	19
7. Gambar 3.7	19
8. Gambar 3.8	20
9. Gambar 3.9	21
10. Gambar 3.10	22
11. Gambar 3.11	24
12. Gambar 3.12	25
13. Gambar 4.1	26
14. Gambar 4.2	26
15. Gambar 4.3	27
16. Gambar 4.4	28
17. Gambar 4.5	29
18. Gambar 4.6	30
19. Gambar 4.7	31
20. Gambar 4.8	32

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1.....	9
2. Tabel 4.1.....	33
3. Tabel 4.2.....	35

