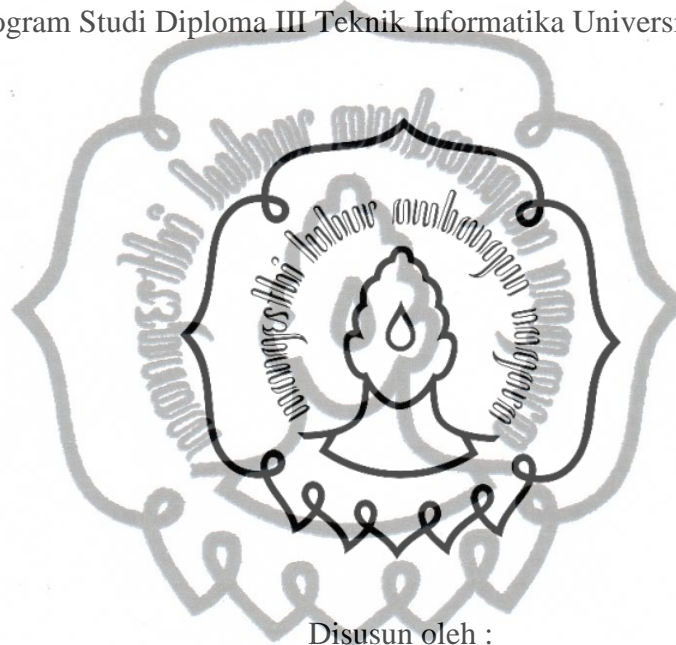


LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI ARISAN KOPERASI UNS BERBASIS WEB

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret



Disusun oleh :

FITRI ARDYANTI

M3117042

PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

2020

PERSETUJUAN

“SISTEM INFORMASI ARISAN KOPERASI UNS BERBASIS WEB”

Disusun Oleh :

FITRI ARDYANTI

M3117042

Disetujui untuk dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Tugas Akhir

Program Studi Diploma III Teknik Informatika

Sekolah Vokasi

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, 13 Juli 2020

Pembimbing,



Agus Purbayu, S.Si., M.Kom

NIP. 1980082920130201




PENGESAHAN

“SISTEM INFORMASI ARISAN KOPERASI UNS BERBASIS WEB”

Tugas Akhir ini telah diuji dan disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir
Program Studi Diploma III Teknik Informatika
Sekolah Vokasi
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 28 Juli 2020

Disusun Oleh :
FITRI ARDYANTI
M3117042

Panitia Ujian Tugas Akhir	Nama	Tanda Tangan
1. Penguji 1	Agus Purbayu, S.Si.,M.Kom NIP. 1980082920130201	
2. Penguji 2	Sahirul Alim T.B, S.Kom., M.Eng NIP. 1987021520170101	
3. Penguji 3	Berliana Kusuma R, S.Si., M.Eng NIP. 1981032120130201	

Mengetahui,


Direktur Sekolah Vokasi
Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak.
NIP. 1969092419021001


Kepala Program Studi D3 Teknik Informatika
Hartatik, S.Si., M.Si.
NIP. 1978050320130201

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.



Surakarta, 13 Juli 2020

FITRI ARDYANTI

M3117042

MOTTO

“Jangan Biarkan Pendapat Orang Lain Membatasi Kesuksesan Anda”

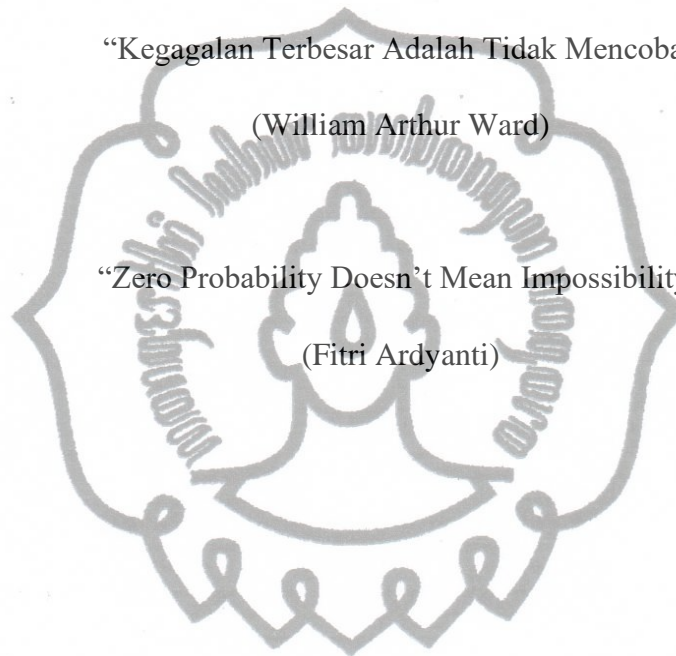
(Michael LeBouf)

“Kegagalan Terbesar Adalah Tidak Mencoba”

(William Arthur Ward)

“Zero Probability Doesn't Mean Impossibility”

(Fitri Ardyanti)



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Arisan Koperasi UNS Berbasis Web” tepat pada waktunya. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar *Amd.*) pada Program Studi Diploma III Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
2. Ibu Hartatik., S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret yang memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
3. Bapak Agus Purbayu, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
4. Dosen Program Studi Diploma III Teknik Informatika Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
5. Koperasi UNS yang telah memberikan izin dan bimbingan kepada penulis untuk belajar.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.



Surakarta, 13 Juli 2020

FITRIARDYANTI

M3117042

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulisan ini penulis persembahkan kepada :

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendo'akan, memberikan semangat, dan dukungan, serta memenuhi segala kebutuhan penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Teman-teman Diploma III Teknik Informatika, terutama kelas TIB 2017 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
3. Teman-teman yang tergabung dalam whatsapp group "uwu" yang selalu memberikan semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
4. Mas Mahardhika Guntur Segara yang telah membimbing dalam pembuatan sistem informasi.
5. Dan semua pihak yang sudah berperan membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2.1.1 Sistem.....	6
2.2.1.2 Sistem Informasi.....	6

2.2.2	Perancangan	7
2.2.2.1	UML.....	7
2.2.2.2	Use Case Diagram	7
2.2.2.3	Class Diagram.....	7
2.2.2.4	Sequence Diagram	8
2.2.2.5	Activity Diagram	8
2.2.2.6	ERD	8
2.2.3	Perangkat Lunak.....	9
2.2.3.1	PHP	9
2.2.3.2	XAMPP.....	9
2.2.3.3	MySQL	9
2.2.3.4	Framework.....	10
2.2.3.5	Codeigniter.....	10
2.2.4	Pengujian.....	11
2.2.4.1	Black Box Testing	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		12
3.1	Proses Bisnis	12
3.2	Analisa Kebutuhan Sistem	13
3.2.1	Kebutuhan Sistem	13
3.2.1.1	Perangkat Keras	13
3.2.1.2	Perangkat Lunak	14
3.2.2	Kebutuhan Fungsional Sistem	15
3.2.3	Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	18
3.3	Perancangan Aplikasi.....	19
3.3.1	Usecase Diagram.....	19
3.3.2	Activity Diagram.....	20
3.3.2.1	Admin	20
3.3.2.1.1	Activity Diagram Login	20

3.3.2.1.2	Activity Diagram Logout	20
3.3.2.1.3	Activity Diagram Verifikasi User	21
3.3.2.1.4	Activity Diagram Menampilkan Data Kelompok Arisan.....	21
3.3.2.1.5	Activity Diagram Menampilkan Detail Kelompok Arisan	22
3.3.2.1.6	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Kelompok Arisan	22
3.3.2.1.7	Activity Diagram Mengubah Data Kelompok Arisan.....	23
3.3.2.1.8	Activity Diagram Menghapus Data Kelompok Arisan	23
3.3.2.1.9	Activity Diagram Menampilkan Data Unit Kerja	24
3.3.2.1.10	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Unit Kerja	24
3.3.2.1.11	Activity Diagram Mengubah Data Unit Kerja	25
3.3.2.1.12	Activity Diagram Menghapus Data Unit Kerja.....	25
3.3.2.1.13	Activity Diagram Menampilkan Data User.....	26
3.3.2.1.14	Activity Diagram Menampilkan Detail User	26
3.3.2.1.15	Activity Diagram Melakukan Tambah Data User.....	27
3.3.2.1.16	Activity Diagram Mengubah Data User.....	27
3.3.2.1.17	Activity Diagram Menghapus Data User	28
3.3.2.1.18	Activity Diagram Menampilkan Data Event.....	28
3.3.2.1.19	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Event	29
3.3.2.1.20	Activity Diagram Mengubah Data Event	29
3.3.2.1.21	Activity Diagram Menghapus Data Event	30
3.3.2.1.22	Activity Diagram Menampilkan Data Pembayaran Arisan.....	30
3.3.2.1.23	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Pembayaran Arisan	31
3.3.2.1.24	Activity Diagram Mengubah Data Pembayaran Arisan.....	31
3.3.2.1.25	Activity Diagram Menghapus Data Pembayaran Arisan	32
3.3.2.1.26	Activity Diagram Menampilkan Data Pembayaran Lelang	32
3.3.2.1.27	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Pembayaran Lelang	33
3.3.2.1.28	Activity Diagram Mengubah Data Pembayaran Lelang	33

3.3.2.1.29	Activity Diagram Menghapus Data Pembayaran Lelang	34
3.3.2.1.30	Activity Diagram Menampilkan Data Peserta.....	34
3.3.2.1.31	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Peserta.....	35
3.3.2.1.32	Activity Diagram Menampilkan Data Saldo	35
3.3.2.1.33	Activity Diagram Melakukan Tambah Data Saldo	36
3.3.2.1.34	Activity Diagram Mengubah Data Saldo	36
3.3.2.1.35	Activity Diagram Menghapus Data Saldo.....	37
3.3.2.2	User.....	37
3.3.2.2.1	Activity Diagram Melakukan Register.....	37
3.3.2.2.2	Activity Diagram Melakukan Login	38
3.3.2.2.3	Activity Diagram Melakukan Logout	38
3.3.2.2.4	Activity Diagram Menampilkan Kelompok Arisan	39
3.3.2.2.5	Activity Diagram Menampilkan Data Event.....	39
3.3.2.2.6	Activity Diagram Menampilkan Data Bayar Arisan	40
3.3.2.2.7	Activity Diagram Menampilkan Data Saldo	40
3.3.2.2.8	Activity Diagram Menampilkan Data Bayar Lelang.....	41
3.3.2.2.9	Activity Diagram Tambah Data Peserta.....	41
3.3.2.2.10	Activity Diagram Tambah Data Bayar Arisan	42
3.3.2.2.11	Activity Diagram Tambah Data Bayar Lelang.....	42
3.3.2.2.12	Activity Diagram Edit Data Bayar Arisan.....	43
3.3.2.2.13	Activity Diagram Edit Data Bayar Lelang	43
3.3.3	Class Diagram	44
3.3.4	Sequence Diagram	45
3.3.4.1	Sequence Diagram Melakukan Register.....	45
3.3.4.2	Sequence Diagram Melakukan Login.....	45
3.3.4.3	Sequence Diagram Melakukan Verifikasi Anggota Arisan.....	46
3.3.4.4	Sequence Diagram Menampilkan Data Unit Kerja	46
3.3.4.5	Sequence Diagram Tambah Data Unit Kerja	47

3.3.4.6	Sequence Diagram Edit Data Unit Kerja.....	47
3.3.4.7	Sequence Diagram Hapus Data Unit Kerja	48
3.3.4.8	Sequence Diagram Menampilkan Data User.....	48
3.3.4.9	Sequence Diagram Menampilkan Detail Data User	49
3.3.4.10	Sequence Diagram Tambah Data User	49
3.3.4.11	Sequence Diagram Edit Data User	50
3.3.4.12	Sequence Diagram Hapus Data User.....	50
3.3.4.13	Sequence Diagram Menampilkan Data Peserta.....	51
3.3.4.14	Sequence Diagram Tambah Data Peserta.....	51
3.3.4.15	Sequence Diagram Menampilkan Data Kelompok Arisan.....	52
3.3.4.16	Sequence Diagram Menampilkan Detail Data Kelompok Arisan .52	
3.3.4.17	Sequence Diagram Tambah Data Kelompok Arisan.....	53
3.3.4.18	Sequence Diagram Edit Data Kelompok Arisan	53
3.3.4.19	Sequence Diagram Hapus Data Kelompok Arisan.....	54
3.3.4.20	Sequence Diagram Menampilkan Data Event	54
3.3.4.21	Sequence Diagram Tambah Data Event	55
3.3.4.22	Sequence Diagram Edit Data Event.....	55
3.3.4.23	Sequence Diagram Hapus Data Event	56
3.3.4.24	Sequence Diagram Menampilkan Saldo Kelompok Arisan	56
3.3.4.25	Sequence Diagram Tambah Data Saldo Kelompok Arisan.....	57
3.3.4.26	Sequence Diagram Edit Data Saldo Kelompok Arisan	57
3.3.4.27	Sequence Diagram Hapus Data Saldo Kelompok Arisan.....	58
3.3.4.28	Sequence Diagram Menampilkan Data Bayar Arisan	58
3.3.4.29	Sequence Diagram Tambah Data Bayar Arisan	59
3.3.4.30	Sequence Diagram Edit Data Bayar Arisan.....	59
3.3.4.31	Sequence Diagram Hapus Data Bayar Arisan	60
3.3.4.32	Sequence Diagram Menampilkan Data Bayar Lelang.....	60
3.3.4.33	Sequence Diagram Tambah Data Bayar Lelang.....	61

3.3.4.34	Sequence Diagram Edit Data Bayar Lelang	61
3.3.4.35	Sequence Diagram Hapus Data Bayar Lelang.....	62
3.3.4.36	Sequence Diagram Upload File	62
3.3.4.37	Sequence Diagram Download File	63
3.3.4.38	Sequence Diagram Logout.....	63
3.4	Perancangan Database.....	64
3.4.1	ERD.....	64
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	64
3.4.3	Perancangan Tabel	65
3.4.3.1	Tabel unit_kerja	65
3.4.3.2	Tabel user.....	65
3.4.3.3	Tabel peserta	67
3.4.3.4	Tabel transaksi	67
3.4.3.5	Tabel kelompok_arisan.....	68
3.4.3.6	Tabel bayar_arisan.....	69
3.4.3.7	Tabel bayar_lelang.....	70
3.4.3.8	Tabel event.....	70
3.4.3.9	Tabel saldo.....	71
3.5	Perancangan Desain User Interface	72
3.5.1	Perancangan Halaman Register	72
3.5.2	Perancangan Halaman Login	72
3.5.3	Perancangan Halaman Dashboard.....	73
3.5.4	Perancangan Halaman Tampil Data.....	73
3.5.5	Perancangan Halaman Tambah Data	74
3.5.6	Perancangan Halaman Edit Data.....	74
3.5.7	Perancangan Halaman Hapus Data	75
3.5.8	Perancangan Halaman Lelang.....	75
3.5.9	Perancangan Halaman Saldo.....	76

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	77
4.1 Implementasi Sistem	77
4.1.1 Implementasi Halaman Register	77
4.1.2 Implementasi Halaman Login	77
4.1.3 Implementasi Halaman Dashboard	78
4.1.4 Implementasi Halaman Tampil Data	78
4.1.5 Implementasi Halaman Tambah Data	79
4.1.6 Implementasi Halaman Edit Data	79
4.1.7 Implementasi Halaman Hapus Data	80
4.1.8 Implementasi Halaman Lelang	80
4.1.9 Implementasi Halaman Saldo	81
4.2 Pengujian	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Notasi pada ERD.....	8
Tabel 3. 1 Tabel kebutuhan fungsional.....	15
Tabel 3. 2 Tabel kebutuhan non-fungsional.....	18
Tabel 3. 3 Tabel unit_kerja.....	65
Tabel 3. 4 Tabel user.....	65
Tabel 3. 5 Tabel peserta.....	67
Tabel 3. 6 Tabel transaksi.....	68
Tabel 3. 7 Tabel kelompok_arisan.....	68
Tabel 3. 8 Tabel bayar_arisan.....	69
Tabel 3. 9 Tabel bayar_lelang.....	70
Tabel 3. 10 Tabel Event.....	70
Tabel 3. 11 Tabel saldo.....	71
Tabel 4. 1 Tabel pengujian.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar pengujian <i>black box</i>	11
Gambar 3. 1 Gambar proses bisnis sistem arisan.....	12
Gambar 3. 2 Usecase diagram.....	19
Gambar 3. 3 Activity diagram login	20
Gambar 3. 4 Activity diagram logout	20
Gambar 3. 5 Activity diagram verifikasi user.....	21
Gambar 3. 6 Activity diagram menampilkan data kelompok arisan.....	21
Gambar 3. 7 Activity Diagram menampilkan detail data kelompok arisan	22
Gambar 3. 8 Activity diagram tambah data kelompok arisan.....	22
Gambar 3. 9 Activity diagram mengubah data kelompok arisan.....	23
Gambar 3. 10 Activity diagram menghapus data kelompok arisan	23
Gambar 3. 11 Activity diagram menampilkan data unit kerja.....	24
Gambar 3. 12 Activity diagram tambah data unit kerja.....	24
Gambar 3. 13 Activity diagram mengubah data unit kerja.....	25
Gambar 3. 14 Activity diagram menghapus data unit kerja.....	25
Gambar 3. 15 Activity diagram menampilkan data user	26
Gambar 3. 16 Activity diagram tampil detail data user	26
Gambar 3. 17 Activity diagram tambah data user.....	27
Gambar 3. 18 Activity diagram mengubah data user.....	27
Gambar 3. 19 Activity diagram menghapus data user	28
Gambar 3. 20 Activity diagram menampilkan data event	28
Gambar 3. 21 Activity diagram tambah data event.....	29
Gambar 3. 22 Activity diagram mengubah data event.....	29
Gambar 3. 23 Activity diagram menghapus data event	30
Gambar 3. 24 Activity diagram menampilkan data pembayaran arisan	30
Gambar 3. 25 Activity diagram tambah data pembayaran arisan	31
Gambar 3. 26 Activity diagram mengubah data pembayaran arisan	31

Gambar 3. 27 Activity diagram menghapus data pembayaran arisan.....	32
Gambar 3. 28 Activity diagram menampilkan data pembayaran lelang	32
Gambar 3. 29 Activity diagram tambah data pembayaran lelang.....	33
Gambar 3. 30 Activity diagram mengubah data pembayaran lelang	33
Gambar 3. 31 Activity diagram hapus data pembayaran	34
Gambar 3. 32 Activity diagram menampilkan data peserta.....	34
Gambar 3. 33 Activity diagram tambah data peserta.....	35
Gambar 3. 34 Activity diagram menampilkan data saldo.....	35
Gambar 3. 35 Activity diagram tambah data saldo.....	36
Gambar 3. 36 Activity diagram mengubah data saldo.....	36
Gambar 3. 37 Activity diagram menghapus data saldo.....	37
Gambar 3. 38 Activity diagram register.....	37
Gambar 3. 39 Activity diagram login	38
Gambar 3. 40 Activity diagram logout	38
Gambar 3. 41 Activity diagram menampilkan data kelompok arisan.....	39
Gambar 3. 42 Activity diagram menampilkan data event	39
Gambar 3. 43 Activity diagram mengedit data bayar arisan.....	40
Gambar 3. 44 Activity diagram menampilkan data saldo.....	40
Gambar 3. 45 Activity diagram menampilkan data bayar lelang.....	41
Gambar 3. 46 Activity diagram tambah data peserta.....	41
Gambar 3. 47 Activity diagram tambah data bayar arisan.....	42
Gambar 3. 48 Activity diagram tambah data bayar lelang.....	42
Gambar 3. 49 Activity diagram mengedit data bayar arisan.....	43
Gambar 3. 50 Activity diagram mengedit data bayar lelang	43
Gambar 3. 51 Class diagram sistem informasi arisan koperasi UNS	44
Gambar 3. 52 Sequence diagram melakukan register.....	45
Gambar 3. 53 Sequence diagram melakukan login.....	45
Gambar 3. 54 Sequence diagram melakukan verifikasi anggota arisan.....	46
Gambar 3. 55 Sequence diagram menampilkan data unit kerja.....	46

Gambar 3. 56 Sequence diagram tambah data unit kerja.....	47
Gambar 3. 57 Sequence diagram edit data unit kerja.....	47
Gambar 3. 58 Sequence diagram hapus data unit kerja	48
Gambar 3. 59 Sequence diagram menampilkan data user	48
Gambar 3. 60 Sequence diagram menampilkan detail data user	49
Gambar 3. 61 Sequence diagram tambah data user	49
Gambar 3. 62 Sequence diagram edit data user	50
Gambar 3. 63 Sequence diagram hapus data user.....	50
Gambar 3. 64 Sequence diagram menampilkan data peserta.....	51
Gambar 3. 65 Sequence diagram tambah data peserta.....	51
Gambar 3. 66 Sequence diagram menampilkan data kelompok arisan	52
Gambar 3. 67 Sequence diagram menampilkan detail data kelompok arisan.....	52
Gambar 3. 68 Sequence diagram tambah data kelompok arisan	53
Gambar 3. 69 Sequence diagram edit data kelompok arisan	53
Gambar 3. 70 Sequence diagram menampilkan data kelompok arisan	54
Gambar 3. 71 Sequence diagram menampilkan data event	54
Gambar 3. 72 Sequence diagram tambah data event	55
Gambar 3. 73 Sequence diagram edit data event	55
Gambar 3. 74 Sequence diagram hapus data event.....	56
Gambar 3. 75 Sequence diagram menampilkan saldo kelompok arisan.....	56
Gambar 3. 76 Sequence diagram tambah data saldo kelompok arisan	57
Gambar 3. 77 Sequence diagram edit data saldo kelompok arisan.....	57
Gambar 3. 78 Sequence diagram hapus data saldo kelompok arisan	58
Gambar 3. 79 Sequence diagram menampilkan data bayar arisan.....	58
Gambar 3. 80 Sequence diagram tambah data bayar arisan.....	59
Gambar 3. 81 Sequence diagram edit data bayar arisan	59
Gambar 3. 82 Sequence diagram hapus data bayar arisan	60
Gambar 3. 83 Sequence diagram menampilkan data bayar lelang	60
Gambar 3. 84 Sequence diagram tambah data bayar lelang	61

Gambar 3. 85 Sequence diagram edit data bayar lelang	61
Gambar 3. 86 Sequence diagram hapus data bayar lelang.....	62
Gambar 3. 87 Sequence diagram upload file	62
Gambar 3. 88 Sequence diagram download file	63
Gambar 3. 89 Sequence diagram logout	63
Gambar 3. 90 Entity relationship diagram	64
Gambar 3. 91 Relasi antar tabel	64
Gambar 3. 92 Perancangan halaman register.....	72
Gambar 3. 93 Halaman login	72
Gambar 3. 94 Halaman dashboard.....	73
Gambar 3. 95 Halaman tampil data.....	73
Gambar 3. 96 Halaman tambah data.....	74
Gambar 3. 97 Halaman edit data.....	74
Gambar 3. 98 Halaman hapus data.....	75
Gambar 3. 99 Halaman lelang.....	75
Gambar 3. 100 Halaman saldo.....	76
Gambar 4. 1 Implementasi halaman register.....	98
Gambar 4. 2 Implementasi halaman login.....	98
Gambar 4. 3 Implementasi halaman dashboard	99
Gambar 4. 4 Implementasi halaman tampil data.....	99
Gambar 4. 5 Implementasi halaman input data.....	100
Gambar 4. 6 Implementasi halaman edit data.....	100
Gambar 4. 7 Implementasi halaman hapus data.....	101
Gambar 4. 8 Implementasi halaman lelang.....	101
Gambar 4. 9 Implementasi halaman saldo	102

INTISARI

Fitri Ardyanti, 2020. Sistem Informasi Arisan Koperasi UNS Berbasis Web. Program Diploma III Teknik Informatika Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Arisan adalah kegiatan yang melibatkan sekelompok orang untuk melakukan pembayaran secara teratur pada tiap-tiap periode tertentu. Setelah uang terkumpul, salah satu dari anggota kelompok akan keluar sebagai pemenang. Satu periode arisan ditentukan oleh jumlah peserta dalam kelompok arisan tersebut. Periode arisan dapat dinyatakan berakhir apabila seluruh peserta dalam kelompok arisan telah memenangkan arisan. Penentuan pemenang biasanya dilakukan dengan cara pengundian, tetapi ada juga kelompok arisan yang menentukan pemenang dengan perjanjian.

Selain pengundian dan perjanjian, pemenang arisan juga dapat ditentukan dengan cara lelang. Setiap peserta memiliki hak untuk melakukan lelang, namun peserta yang tidak menghadiri pertemuan tidak dapat melakukan lelang. Selain itu, peserta yang sudah memenangkan arisan juga tidak diperbolehkan untuk mengikuti lelang.

Sistem Informasi Arisan Koperasi UNS membantu peserta arisan untuk mengikuti lelang secara online. Sehingga peserta yang tidak menghadiri pertemuan arisan dapat melakukan lelang.

Kata kunci : Arisan, Lelang, Sistem Informasi Arisan, Koperasi UNS

ABSTRACT

Fitri Ardyanti, 2020. Web-Based UNS Cooperative Social Gathering Information System. Diploma III Program in Informatics of Vocational School, Sebelas Maret University, Surakarta.

Social Gathering is an activity that involves a group of people to make payments regularly in each specific period. After the money is collected, one of the group members will come out the winner. One social gathering period is determined by the number of participants in the social gathering group. The social gathering period can be declared over if all participants in the social gathering group have won the social gathering. Determination of winners is usually done by drawing, but there are also groups of social gathering that determine the winner by agreement.

In addition to the draw and the agreement, the winner of the social gathering can also be determined by auction. Each participant has the right to conduct an auction, but participants who do not attend the meeting cannot conduct the auction. In addition, participants who have already won a social gathering are not allowed to take part in the auction.

UNS Cooperative Social Gathering Information System helps social gathering participants to take part in online auctions. So that participants who did not attend the social gathering meeting can conduct an auction.

Keywords: Social Gathering, Auction, Social Gathering Information System, UNS Cooperative