

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Akhir ini. Karya Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya di Telkom University Fakultas Ilmu Terapan Jurusan Manajemen Informatika. Dengan terselesaikannya Karya Akhir ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat.

1. Bapak Dahliar Ananda selaku Dosen Pembimbing kami yang telah membimbing, memberi masukan, gagasan serta dorongan dan motivasi,
2. Bapak Monterico Adrian selaku dosen trainer yang telah membantu dalam pengerjaan aplikasi yang dibangun,
3. Bapak Pramuko Aji selaku Dosen Penguji kami yang telah memberikan saran dan masukan untuk kami,
4. Bapak Reza Budiawan selaku Koordinator Karya Akhir dari Manajemen Informatika,
5. Bapak Wardani Muhamad selaku Ketu Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan buku Karya Akhir ini,
6. Kedua Orang tua kami yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi untuk kelancaran Karya Akhir ini,
7. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Ilmu Terapan Telkom University yang telah memberikan support terhadap kami dan
8. Semua yang terlibat dalam pembuatan Karya Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari pembuatan Karya Akhir ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga adanya buku Karya Akhir “Aplikasi Penerimaan ZISWAF (Zakat, Infaq, Shadaqah dan Wakaf) pada Masjid Xyz” dapat dijadikan referensi dalam menyelesaikan tugas matakuliah atau Karya Akhir.

Bandung,

Tim Penulis

ABSTRAK

ZISWAF (Zakat, Infaq, Shadaqah dan Wakaf) merupakan amal ibadah yang dianjurkan untuk dilakukan dalam ajaran agama Islam, dengan cara memberikan sesuatu yang dapat bermanfaat bagi orang lain. ZISWAF yang tidak terintegrasi dengan sistem informasi penerimaan dapat menimbulkan masalah pengolahan data. Masalah-masalah tersebut antara lain kehilangan data donasi, redudansi data donatur, kesulitan dalam pencarian data informasi *detail* donasi dan kesulitan dalam pembuatan laporan penerimaan ZISWAF. “Aplikasi Penerimaan ZISWAF (Zakat, Infaq, Shadaqah dan Wakaf pada Masjid XyZ” merupakan sebuah aplikasi yang memudahkan pengelolaan dan pengolahan data penerimaan Zakat Infaq, Shadaqah dan Wakaf (ZISWAF). Aplikasi ini adalah aplikasi yang berbasis *web*, sehingga untuk penggunaan akan lebih mudah dipahami bila dibandingkan dengan *platform* yang berbasis *client-server desktop*.

Kata Kunci : ZISWAF(Zakat, Infaq, Shadaqah dan Wakaf), Aplikasi, Donatur dan Pengguna

ABSTRACT

ZISWAF (Zakat, Infaq, Sadaqah and Wakaf) is recommended for the deeds done in the teachings of Islam, by way of giving something that can be useful for others. ZISWAF are not integrated with the acceptance of information systems can lead to data processing problems. These problems include loss of data donation, donor data redundancy, difficulties in data retrieval detailed donation information, and the difficulty in preparing reports ZISWAF acceptance. "ZISWAF Acceptance Application (Zakat, Infaq, Shadaqah and Wakaf) in XyZ Mosque" is an application that facilitates the management and processing of data acceptance Infaq Zakat, Sadaqah and Endowments (ZISWAF). Application is a web-based application, so it will be easier to use understood when compared with a platform based on client-server desktop.

Kata Kunci : ZISWAF(Zakat, Infaq, Shadaqah and Wakaf), *Applications, Donors and User*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
Bab 1 Pengenalan Produk	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Produk.....	2
1.4 Sistematika Penulisan	2
Bab 2 Arsitektur Produk.....	3
2.1 Struktur Produk.....	3
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	3
2.3 Tools yang Digunakan	4
2.4 Tinjauan Pustaka.....	6
Bab 3 Pembuatan Produk	8
3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	8
3.2 Skema Relasi	8
3.3 Struktur Modul.....	10
3.3.1 Modul <i>Login</i>	10
3.3.2 Modul Data <i>Master</i>	12
3.3.2.1 Halaman Kelola Data Pengguna.....	13
3.3.2.2 Halaman <i>Input</i> Data Pengguna	14
3.3.2.3 Halaman <i>Update</i> Data Pengguna.....	15
3.3.2.4 Halaman Detail Pengguna.....	16
3.3.2.5 Halaman Kelola Data Donatur	16

3.3.2.6	Halaman <i>Input</i> Data Donatur	18
3.3.2.7	Halaman <i>Update</i> Data Donatur	19
3.3.2.8	Halaman Detail Donatur	20
3.3.2.9	Halaman Kelola Data Barang	20
3.3.2.10	Halaman <i>Input</i> Data Barang	21
3.3.2.11	Halaman <i>Update</i> Data Barang	22
3.3.2.12	Halaman Detail Barang	23
3.3.2.13	Halaman Kelola Data Jenis	24
3.3.2.14	Halaman <i>Input</i> Data Jenis	25
3.3.2.15	Halaman <i>Update</i> Data Jenis	26
3.3.2.16	Halaman Detail Jenis	27
3.3.2.17	Halaman Kelola Data Satuan	28
3.3.2.18	Halaman <i>Input</i> Satuan	29
3.3.2.19	Halaman <i>Update</i> Data Satuan	30
3.3.3.20	Halaman Detail Satuan	31
3.3.3	Modul Pengelolaan Transaksi dan Laporan Donasi	32
3.3.3.1	Halaman <i>Input</i> Detail Donasi	32
3.3.3.2	Kuitansi Donasi	33
3.3.3.3	Halaman Data Donasi	35
3.3.3.4	Informasi Detail Donasi	35
3.3.4	Modul Laporan	37
3.3.4.1	Laporan Jumlah Donasi	37
3.3.4.2	<i>Chart</i> Laporan Penerimaan	39
3.3.4.3	Tabel Laporan Donasi Perbulan	40
Bab 4	Penggunaan Produk	42
4.1	Instalasi Produk	42
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk	42
4.2.1	Halaman <i>Login</i>	42
4.2.2	<i>Alert Login</i>	43
4.2.3	Halaman Kelola Data Pengguna	43
4.2.4	Halaman <i>Input</i> Data Pengguna	44
4.2.5	Halaman <i>Update</i> Data Pengguna	45
4.2.6	Halaman Detail Pengguna	45
4.2.7	Halaman Kelola Data Donatur	46

4.2.8	Halaman <i>Input</i> Data Donatur	46
4.2.9	Halaman <i>Update</i> Data Donatur	47
4.2.10	Halaman Detail Donatur	48
4.2.11	Halaman <i>Print</i> Detail Donatur.....	48
4.2.12	Halaman <i>Input</i> Detail Donasi	49
4.2.13	Halaman Kuitansi Donasi	49
4.2.14	Halaman Kelola Data Barang	50
4.2.15	Halaman <i>Input</i> Data Barang.....	50
4.2.16	Halaman <i>Update</i> Data Barang	51
4.2.17	Halaman Detail Barang	51
4.2.18	Halaman Kelola Data Jenis	52
4.2.19	Halaman <i>Input</i> Data Jenis	52
4.2.20	Halaman <i>Update</i> Data Jenis.....	53
4.2.22	Halaman Kelola Data Satuan.....	54
4.2.23	Halaman <i>Input</i> Data Satuan	54
4.2.24	Halaman <i>Update</i> Data Satuan.....	55
4.2.25	Halaman Detail Satuan	55
4.2.26	Halaman Data Donasi.....	56
4.2.27	Halaman Detail Donasi.....	56
4.2.28	Halaman Laporan Jumlah Donasi.....	57
4.2.29	<i>Windows Dialog Opening</i> Data.....	57
4.2.30	Halaman <i>Chart</i> Laporan Jumlah Donasi.....	58
4.2.31	Halaman Laporan Donasi Perbulan	58
Bab 5 Penutup.....		59
5.1	Hambatan yang Dialami.....	59
5.2	Saran Pengembangan	59
DAFTAR PUSTAKA.....		60
LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Produk.....	3
Gambar 3.1 Entity Relationship Diagram	8
Gambar 3.2 Skema Relasi	9
Gambar 3.3 Struktur Modul.....	10
Gambar 3.4 Sketsa Halaman Login	11
Gambar 3.5 Sketsa Alert Login.....	12
Gambar 3.6 Sketsa Halaman Data Pengguna	13
Gambar 3.7 Sketsa Halaman Input Data Pengguna.....	14
Gambar 3.8 Sketsa Halaman Update Pengguna.....	15
Gambar 3.9 Sketsa Halaman Detail Pengguna	16
Gambar 3.10 Sketsa Halaman Kelola Data Donatur	17
Gambar 3.11 Sketsa Halaman Input Data Donatur	18
Gambar 3.12 Sketsa Halaman Update Data Donatur	19
Gambar 3.13 Sketsa Halaman Detail Donatur	20
Gambar 3.14 Sketsa Halaman Kelola Data Barang	21
Gambar 3.15 Sketsa Halaman Input Data Barang	22
Gambar 3.16 Sketsa Halaman Update Data Barang	23
Gambar 3.17 Sketsa Halaman Detail Barang.....	24
Gambar 3.18 Sketsa Kelola Halaman Data Jenis.....	25
Gambar 3.19 Sketsa Halaman Input Jenis	26
Gambar 3.20 Sketsa Halaman Update Data Jenis.....	27
Gambar 3.21 Sketsa Halaman Detail Jenis.....	28
Gambar 3.22 Sketsa Halaman Kelola Data Satuan	29
Gambar 3.23 Sketsa Halaman Input Satuan	30
Gambar 3.24 Sketsa Halaman Update Satuan.....	31
Gambar 3.25 Sketsa Halaman Detail Satuan	32
Gambar 3.26 Sketsa Halaman Input Detail Donasi.....	33
Gambar 3.27 Sketsa Halaman Pencetakan Kuitansi Donasi	34
Gambar 3.28 Sketsa Halaman Data Donasi	35
Gambar 3.29 Sketsa Halaman Detail Donasi	36
Gambar 3.30 Sketsa Halaman Laporan Jumlah Donasi	37
Gambar 3.31 Sketsa Windows Dialog Opening Data.....	38

Gambar 3.32 Sketsa Halaman Chart Laporan Jumlah Donasi.....	39
Gambar 3.33 Sketsa Halaman Laporan Donasi Perbulan	40
Gambar 4.1 Halaman Login	42
Gambar 4.2 Alert Login	43
Gambar 4.3 Halaman Kelola Data Pengguna	43
Gambar 4.4 Halaman Input Data Pengguna	44
Gambar 4.5 Halaman Update Data Pengguna.....	45
Gambar 4.6 Halaman Detail Pengguna.....	45
Gambar 4.7 Halaman Kelola Data Donatur	46
Gambar 4.8 Halaman Input Data Donatur.....	46
Gambar 4.9 Halaman Update Data Donatur	47
Gambar 4.10 Halaman Detail Donatur	48
Gambar 4.11 Halaman Print Detail Donatur.....	48
Gambar 4.12 Halaman Input Detail Donasi	49
Gambar 4.13 Halaman Kuitansi Donasi	49
Gambar 4.14 Halaman Kelola Data Barang	50
Gambar 4.15 Halaman Input Data Barang.....	50
Gambar 4.16 Halaman Update Data Barang	51
Gambar 4.17 Halaman Detail Barang	51
Gambar 4.18 Halaman Kelola Data Jenis	52
Gambar 4.19 Halaman Input Data Jenis	52
Gambar 4.20 Halaman Update Data Jenis	53
Gambar 4.21 Halaman Detail Jenis.....	53
Gambar 4.22 Halaman Kelola Data Satuan.....	54
Gambar 4.23 Halaman Input Data Satuan.....	54
Gambar 4.24 Halaman Update Data Satuan.....	55
Gambar 4.25 Halaman Detail Satuan	55
Gambar 4.26 Halaman Data Donasi.....	56
Gambar 4.27 Halaman Detail Donasi.....	56
Gambar 4.28 Halaman Laporan Jumlah Donasi.....	57
Gambar 4.29 Windows Dialog Opening Data	57
Gambar 4.30 Halaman Chart Laporan Jumlah Donasi.....	58
Gambar 4.31 Halaman Laporan Jumlah Donasi Perbulan	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	3
--	---

DAFTAR LAMPIRAN
