

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
GRIYA TAHFIDZ AL-QUR'AN NURUSSYAMS**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Rizki Kartika Dewi **15.02.9174**

Berliana Novianti **15.02.9175**

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN GRIYA TAHFIDZ AL-QUR'AN NURUSSYAMS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizki Kartika Dewi 15.02.9174

Berliana Novianti 15.02.9175

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 08 Januari 2018

Dosen Pembimbing



Dina Maulina, M.Kom.
NIK. 190302250

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN GRIYA TAHFIDZ AL-QUR'AN NURUSSYAMS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizki Kartika Dewi

15.02.9174

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Januari 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, M.Cs.
NIK. 190302231



Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom.
NIK. 190302060



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 29 Januari 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN GRIYA TAHFIDZ AL-QUR'AN NURUSSYAMS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Berliana Novianti

15.02.9175

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Januari 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hastari Utama, M.Cs.
NIK. 190302230



Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 29 Januari 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 12 Februari 2018



Rizki Kartika Dewi
NIM. 15.02.9174



Berliana Novianti
NIM. 15.02.9175

MOTTO

"Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?" QS. Ar-Rahman:16

"Allah sesuai dengan prasangka hamba-Nya"

"Maka Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmu lah engkau berharap". (QS. Al- Insyirah: 6- 8)

"Jika seseorang berpergian dengan tujuan mencari ilmu, maka Allah akan menjadikan perjalanan seperti perjalanan menuju surga," (Nabi Muhammad SAW)

"Don't love the one who doesn't love Allah. If they can leave Allah they will leave you." (Imam As-Syafi'i)

"Pikiranmu tak mampu menampung segala hal : kosongkan ia untuk urusan pentingmu. Hartamu tak bisa mencukupi semua orang; prioritaskan ia untuk yang berhak." (Ali Bin Abi Thalib)

"Percayalah, selalu ada harapan bagi mereka yang selalu berdoa. Dan selalu ada jalan bagi mereka yang berusaha"

"Hiduplah di bumi seperti lampu. Dia siap menerangi apapun dengan tanpa merugikan dirinya sendiri. Namun, jika diperlukan, hiduplah seperti lilin. Dengan penuh keikhlasan dia terangi sekitarnya meski tubuhnya habis karena panasnya api." (Shobad L Ibad)

~Rizki Kartika Dewi~

MOTTO

Hidup ini keras, buktikan dirimu kuat. Yang membedakan pemenang dan pecundang hanya satu. Pemenang tau cara berdiri saat jatuh, pecundang lebih nyaman tetap ada di posisi jatuh. (Fiersa Besari)

Hidup ini indah bila kau mengikhlaskan yang harus di lepas. Kau terlalu indah untuk di kalahkan rasa sakit. (Fiersa Besari)

Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu. Dan yang membencimu tidak percaya itu. (Ali bin Abi Thalib)

Jika kamu tidak dapat menahan lelahnya belajar. Maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan. (Imam Syafi'i)

Hidup harus terus berlanjut, tidak peduli seberapa menyakitkan atau membahagiakan, biar waktu yang menjadi obat. (Tere Liye)

Lebih baik mencoba hal-hal baru walaupun gagal, setidaknya mendapat pengalaman baru daripada tidak mencoba sama sekali (Berliana Novianti)

Keluarlah dari zona nyamanmu, agar kau tau rasanya berada dalam zona tidak nyaman (Berliana Novianti)

~ Berliana Novianti~

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat-Nya dan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Segala syukur aku ucapkan kepada-Mu karena telah menghadirkan orang-orang yang spesial dalam hidupku yang selalu menemani, memberi semangat serta doa disaat kutertatih.

Bapak dan Ibu, terima kasih atas dukungan, nasihat serta motivasi yang diberikan, juga tidak pernah lupa mengingatkan untuk beribadah. Penulis tidak akan bisa sampai di sini kalau bukan karena doa dan jasa kedua orang tua.

Bu Dina Maulina, M.Kom., selaku pembimbing terima kasih telah memberikan bimbingan Tugas Akhir dari awal hingga akhir pengerjaannya serta doanya.

Terima kasih kepada Bu Erni Seniwati, M.Cs. dan Bu Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom. selaku penguji Tugas Akhir.

Lembaga Griya Tahfidz Nurussyams, yang telah bersedia untuk dijadikan objek penelitian. Semoga lembaga ini selalu berkembang dan menjadi besar di kemudian hari.

Sahabat-sahabat penulis yang selalu ada di saat apapun. Terutama untuk Berliana Novianti selaku partner Tugas Akhirku, yang telah berjuang bersama. Terimakasih atas kesabaran serta khususnya kepada Pangestika Ekha W., Wiji Makrifati S., Candra Arum R. Terima kasih atas dukungan dan doa kalian. Semoga persahabatan ini awet hingga di surga kelak. Aamiin.

Teman-teman 15D3MI05, terima kasih atas kebersamaannya selama ini, terima kasih telah memberi banyak canda tawa. Semoga sukses selalu buat kita. Terutama untuk Bella Widhi Handono terima kasih banyak karena telah membantu dalam proses pengerjaan aplikasi dan menyempatkan waktu, tenaga, serta fikirannya.

~Rizki Kartika Dewi~

PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya serta memberikan kelancaran, kesehatan dan bimbingan.
2. Ayah dan ibu yang telah memberikan doa, restu , dukungan serta nasihat secara moril maupun materi.
3. Kepada adikku satu-satunya yang aku sayangi Rian Kusuma Putra yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan .
4. Ibu Dina Maulina, M.Kom. selaku dosen pembimbing , terima kasih atas bimbingan dan dukungannya.
5. Terimakasih kepada Rizki Kartika Dewi partner Tugas Akhirku yang selalu sabar, semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada Pangestika Ekha W, Candra Arum R, Wiji Makrifati , teman gokil dari masuk awal kuliah sampai akhir perkuliahan yang selalu mewarnai hari-hari kuliah .
7. Terimakasih kepada teman-teman kelas 15-D3MI-05 yang selalu memberikan semangat sampai tugas akhir ini selesai.
8. Terimakasih kepada pihak Griya Tahfidz AL-Qur'an yang telah mengizinkan untuk penelitian.
9. Terima kasih kepada seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang senantiasa memberikan ilmu, kritik dan saran kepada kami.

~ Berliana Novianti~

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Sholawat dan salam semoga terhaturkan kepada manusia pilihan dan suri tauladan terbaik, Nabi Muhammad SAW, yang telah menunjukkan jalan kebenaran kepada umat manusia.

Adapun Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

Bagi penulis, proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak mudah. Banyak kekurangan dan hambatan yang penulis alami dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis sendiri. Penulis sadari ada banyak pihak yang ikut membantu dan memberi dukungan kepada penulis sehingga tugas akhir yang ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, terutama kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan nikmat kehidupan.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai Nabi dan suri tauladan bagi umat-Nya.
3. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memotivasi dengan tulus ikhlas sehingga menjadi pelecut bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Krisnawati, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mendukung pembuatan Tugas Akhir ini.
6. Dina Maulina, M.Kom., selaku pembimbing yang telah memberikan dukungan serta bimbingannya dalam menyusun Tugas Akhir ini.
7. Erni Seniwati, M.Cs dan Sri Ngudi Wahyuni S.T,M.Kom sebagai dosen penguji 1 dan penguji 2, terima kasih banyak dan sukses selalu.
8. Hastari Utama, M.Cs. dan Melwin Syafrizal, S.Kom.,M.Eng. sebagai dosen penguji 1 dan penguji 2, terima kasih banyak dan sukses selalu.
9. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan dukungannya dalam pembuatan laporan ini.
10. Kakak tingkat dan teman-teman yang telah memberikan kritik dan saran yang sangat membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penyusun ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pembaca. Penyusun menyadari bahwa dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mohon maaf bila ada kesalahan dalam pembuatan laporan ini, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 12 Februari 2018

Penulis

DAFTAR ISI


JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Perancangan	6
1.6.3 Implementasi dan Pembahasan	6
1.6.4 Pembuatan aplikasi.	6
1.6.5 Pengujian aplikasi menggunakan metode black box.	6
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2.2 Karakteristik Sistem	11
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3.1 Pengertian Informasi.....	12
2.3.2 Kualitas Informasi.....	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	13
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	13
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Keuangan.....	15
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Keuangan	15
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi Penggajian	16
2.6.1 Pengertian Sistem Informasi Penggajian	16
2.7 Konsep Perancangan Sistem Informasi.....	16
2.7.1 Pengertian Perancangan Sistem Informasi.....	16
2.7.2 Sasaran Perancangan Sistem.....	17
2.8 Analisis Kebutuhan Sistem	17
2.8.1 Pengertian Analisis Kebutuhan Fungsional	17
2.8.2 Pengertian Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	18
2.9 Konsep Dasar Sistem Basis Data	18
2.9.1 Pengertian Sistem Basis Data	18
2.9.2 Komponen Sistem Basis Data.....	18
2.9.3 Model Hubungan Entity Relationship Diagram (ERD).....	19

2.10	Konsep Dasar Flowchart	21
2.10.1	Pengertian Flowchart	21
2.10.2	Simbol-simbol Flowchart.....	21
2.11	Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	23
2.11.1	Unified Modeling Language (UML)	23
2.12	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	32
2.12.1	Sistem Operasi	32
2.12.2	Bahasa Pemrograman Java.....	32
2.12.3	Database SQL (Structured Query Language)	33
2.13	Metode Pengujian.....	35
2.13.1	Metode Pengujian <i>Black Box</i>	35
BAB III TINJAUAN UMUM.....		37
3.1	Sejarah Singkat Berdirinya Griya Tahfidz Al-Qur'an	37
3.3	Logo Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams Yogyakarta.....	38
3.4	Visi dan Misi	38
3.4.1	Visi.....	38
3.4.2	Misi	39
3.5	Tujuan Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams.....	39
3.6	Struktur Kepengurusan.....	40
3.7	Flowchart Sistem Yang sedang berjalan	41
3.8	Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....	42
3.9	Solusi Dari Kelemahan Sistem.....	43
3.10	Analisis Kebutuhan Sistem	43
3.10.1	Kebutuhan Fungsional	43
3.10.2	Kebutuhan Non- Fungsional	48

BAB IV PEMBAHASAN.....	49
4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan	49
4.2. <i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan	49
4.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	51
4.4. Relasi Tabel.....	52
4.5. Rancangan Tabel	53
4.6. Perancangan UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	58
4.6.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	59
4.6.2 Perancangan <i>Activity Diagram</i>	89
4.6.3 Perancangan <i>Class Diagram</i>	101
4.6.4 Perancangan <i>Sequence Diagram</i>	102
4.7. Rancangan <i>User Interface</i>	114
4.7.1. Rancangan Form Login.....	114
4.7.2. Rancangan Form Utama Bendahara	115
4.7.3. Rancangan Form Utama Ketua.....	115
4.7.4. Rancangan Form Pengguna.....	116
4.7.5. Rancangan Form Kategori Sumber Sedekah	116
4.7.6. Rancangan Form Donatur	117
4.7.7. Rancangan Form Iuran.....	117
4.7.8. Rancangan Form Kategori pengeluaran.....	118
4.7.9. Rancangan Form Ustadz	119
4.7.10. Rancangan Form Presensi.....	119
4.7.11. Rancangan Form Penentu Gaji.....	120
4.7.12. Rancangan Form Gaji	120
4.7.13. Rancangan Form Transaksi Pengeluaran	121

4.7.14.	Rancangan Form Laporan Iuran.....	122
4.7.15.	Rancangan Form Laporan Transaksi Pengeluaran.....	122
4.7.16.	Rancangan Form Laporan Saldo.....	122
4.7.17.	Rancangan Laporan Iuran	123
4.7.18.	Rancangan Laporan Transaksi Pengeluaran	123
4.7.19.	Rancangan Laporan Saldo.....	124
4.8.	Implementasi Basis Data	124
4.8.1.	Tabel pengguna.....	124
4.8.2.	Tabel Kategori Sumber Sedekah.....	125
4.8.3.	Tabel donatur	125
4.8.4.	Tabel Iuran	126
4.8.5.	Tabel Kategori pengeluaran	126
4.8.6.	Tabel Ustadz.....	126
4.8.7.	Tabel Presensi	127
4.8.8.	Tabel Penentu Gaji.....	127
4.8.9.	Tabel gaji.....	127
4.8.10.	Tabel Transaksi Transaksi Pengeluaran.....	128
4.8.11.	Tabel tsaldo	128
4.9.	Implementasi dan Output Program.....	129
4.9.1.	Form Login	129
4.9.2.	Form Utama Bendahara	130
4.9.3.	Form Utama Ketua.....	131
4.9.4.	Form Pengguna	132
4.9.5.	Form Kategori Sumber Sedekah	133
4.9.6.	Form Donatur	134



4.9.7.	Form Iuran.....	135
4.9.8.	Form Kategori Pengeluaran	136
4.9.9.	Form Ustadz.....	137
4.9.10.	Form Presensi.....	138
4.9.11.	Form Penentu Gaji	139
4.9.12.	Form Gaji	140
4.9.13.	Form Transaksi Pengeluaran.....	141
4.9.14.	Form Laporan Iuran	142
4.9.15.	Form Laporan Transaksi Pengeluaran	142
4.9.16.	Form Laporan Saldo.....	143
4.9.17.	Laporan Iuran	144
4.9.18.	Laporan Transaksi Pengeluaran	145
4.9.19.	Laporan Saldo	146
4.10.	Pengujian Sistem	146
4.10.1.	Pengujian <i>Black Box</i>	146
BAB V PENUTUP.....		152
DAFTAR PUSTAKA		154

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Tinjauan Pustaka	8
Tabel 2. 2 Simbol Entity Relationship Diagram [10]	20
Tabel 2. 3 Simbol-simbol flowchart [11]	21
Tabel 2. 4 Simbol Use Case Diagram [12]	24
Tabel 2. 5 Simbol Activity diagram [12]	26
Tabel 2. 6 Simbol Class Diagram [12].....	28
Tabel 2. 7 Simbol Sequence Diagram [12]	30
Tabel 4. 1 Rancangan Tabel Pengguna	53
Tabel 4. 2 Rancangan Tabel Kategori Sumber Sedekah.....	53
Tabel 4. 3 Rancangan Tabel Donatur.....	54
Tabel 4. 4 Rancangan Tabel Iuran	54
Tabel 4. 5 Rancangan Tabel KategoriPengeluaran	55
Tabel 4. 6 Rancangan Tabel Ustadz.....	55
Tabel 4. 7 Rancangan Tabel Presensi	56
Tabel 4. 8 Rancangan Tabel Penentugaji	56
Tabel 4. 9 Rancangan Tabel Gaji.....	57
Tabel 4. 10 Rancangan Tabel Transaksi Pengeluaran	57
Tabel 4. 11 Rancangan Tabel tSaldo.....	58
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Black box	147

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Netbeans IDE 7.4	33
Gambar 2. 2 MySQL.....	34
Gambar 3. 1 Logo Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams	38
Gambar 3. 2 Struktur Kepengurusan Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams	40
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	50
Gambar 4. 2 Entity Relationship Diagram (ERD)	51
Gambar 4. 3 Relasi Tabel.....	52
Gambar 4. 4 Use Case Diagram.....	59
Gambar 4. 5 Activity Diagram Login	89
Gambar 4. 6 Activity Diagram Olah Data Kategori Sumber Sedekah	90
Gambar 4. 7 Activity Diagram Olah Data Donatur	91
Gambar 4. 8 Activity Diagram Olah Data Iuran	92
Gambar 4. 9 Activity Diagram Olah Data Kategori Pengeluaran.....	93
Gambar 4. 10 Activity Diagram Olah Data Ustadz	94
Gambar 4. 11 Activity Diagram Olah Data Presensi	95
Gambar 4. 12 Activity Diagram Ubah Penentu Gaji	96
Gambar 4. 13 Activity Diagram Olah Data Gaji.....	97
Gambar 4. 14 Activity Diagram Olah Data Transaksi Pengeluaran	98
Gambar 4. 15 Activity Diagram Cetak Laporan Iuran.....	99
Gambar 4. 16 Activity Diagram Cetak Laporan Transaksi Pengeluaran.....	99
Gambar 4. 17 Activity Diagram Cetak Laporan Saldo	100
Gambar 4. 18 Class Diagram	101
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Login	102
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Kategori Sumber Sedekah	103
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Donatur	104
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Data Iuran.....	105
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Kategori pengeluaran	106

Gambar 4. 24 Sequence Diagram Data Ustadz.....	107
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Data Presensi.....	108
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Data Penentu Gaji	109
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Data Gaji	110
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Data Transaksi Pengeluaran.....	111
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Laporan Iuran.....	112
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Data Laporan Transaksi Pengeluaran	112
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Data Laporan Saldo.....	113
Gambar 4. 32 Rancangan Form Login.....	114
Gambar 4. 33 Rancangan Form Utama Bendahara.....	115
Gambar 4. 34 Rancangan Form Utama Ketua	115
Gambar 4. 35 Rancangan Form Pengguna.....	116
Gambar 4. 36 Rancangan Form Kategori Sumber Sedekah	116
Gambar 4. 37 Rancangan Form Donatur	117
Gambar 4. 38 Rancangan Form Iuran	118
Gambar 4. 39 Rancangan Form Kategori pengeluaran.....	118
Gambar 4. 40 Rancangan Form Ustadz	119
Gambar 4. 41 Rancangan Form Presensi	119
Gambar 4. 42 Rancangan Form Penentu Gaji.....	120
Gambar 4. 43 Rancangan Form Gaji.....	120
Gambar 4. 44 Rancangan Form Transaksi Pengeluaran	121
Gambar 4. 45 Rancangan Form Laporan Iuran.....	122
Gambar 4. 46 Rancangan Form Laporan Transaksi Pengeluaran.....	122
Gambar 4. 47 Rancangan Form Laporan Saldo	122
Gambar 4. 48 Rancangan Laporan Iuran	123
Gambar 4. 49 Rancangan Laporan Transaksi Pengeluaran	123
Gambar 4. 50 Rancangan Laporan Saldo.....	124
Gambar 4. 51 Tabel Pengguna.....	124
Gambar 4. 52 Tabel Kategori Sumber sedekah	125
Gambar 4. 53 Tabel donatur.....	125
Gambar 4. 54 Tabel Iuran	126

Gambar 4. 55 Tabel Kategori pengeluaran	126
Gambar 4. 56 Tabel Ustadz.....	126
Gambar 4. 57 Tabel Presensi	127
Gambar 4. 58 Tabel Penentu Gaji.....	127
Gambar 4. 59 Tabel gaji.....	127
Gambar 4. 60 Tabel Transaksi Pengeluaran	128
Gambar 4. 61 Tabel Tsaldo.....	128
Gambar 4. 62 Menu Login.....	129
Gambar 4. 63 Menu Utama Bendahara.....	130
Gambar 4. 64 Menu Utama Ketua	131
Gambar 4. 65 Form Pengguna	132
Gambar 4. 66 Form Kategori sumber Sedekah.....	133
Gambar 4. 67 Form Donatur	134
Gambar 4. 68 Form Iuran.....	135
Gambar 4. 69 Form Kategori pengeluaran.....	136
Gambar 4. 70 Form Ustadz	137
Gambar 4. 71 Form Presensi.....	138
Gambar 4. 72 Form Penentu Gaji	139
Gambar 4. 73 Form Gaji	140
Gambar 4. 74 Form Transaksi Pengeluaran	141
Gambar 4. 75 Form Laporan Iuran	142
Gambar 4. 76 Form Laporan Transaksi Pengeluaran.....	142
Gambar 4. 77 Form Laporan Saldo.....	143
Gambar 4. 78 Laporan Iuran.....	144
Gambar 4. 79 Laporan Transaksi Pengeluaran	145
Gambar 4. 80 Laporan Saldo	146

INTISARI

Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams merupakan lembaga keuangan mikro yang di kelola oleh Masjid Nurussyams di Gendeng Baciro Yogyakarta. Dalam pelayanan dan pencatatan transaksi data pemasukan uang sedekah dan data pengeluaran uang sedekah masih menggunakan sistem manual menggunakan buku tulis. Sehingga menyulitkan bendahara dalam mencari informasi detail serta pembuatan laporan keuangan yang memerlukan waktu yang lama.

Pada tugas akhir ini peneliti menawarkan solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada yaitu dengan membuat sistem informasi keuangan berbasis desktop. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan Netbeans 7.4 yang disesuaikan dengan proses perbendaharaan Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams sehingga memudahkan bendahara dalam pendataan, pengolahan dan laporan uang sedekah yang berasal dari donatur dengan membagi lebih rinci beberapa proses yang ada dan menjadikannya beberapa form. Data disimpan dalam database menggunakan MySql dan dikelompokan berdasarkan masing-masing bagian prosesnya. Data tersebut dapat diakses dalam form dan ditampilkan menjadi sebuah laporan.

Aplikasi ini dapat memudahkan bendahara dalam pengelolaan keuangan di Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams khususnya dalam proses pemasukan, pengeluaran serta pembuatan laporan. Sehingga mampu meningkatkan keefektifan kinerja bendahara dalam mengelola data keuangan, serta memudahkan dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci: Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams, Sistem Informasi Keuangan, Laporan Keuangan

ABSTRACT

Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams is a micro finance institution managed by Nurussyams Mosque in Gendeng Baciro Yogyakarta. In the service and recording data transactions of income alms money and alms money still using the manual system using notebooks. So the treasurer will be complicate in finding detailed information and to make financial report needs a long time.

In this thesis final project the researcher offers a solution to overcome the existing problems that is by making a desktop-based financial information system. This system is designed and built using Netbeans 7.4 based on treasury process of Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams so as to facilitate the treasurer in data collection, processing and donations of money from donators by dividing in more detail some of the processes and making them several forms. Data is stored in the database using MySql and grouped according to each part of the process. The data can be accessed in a form and displayed into a report.

This application can ease the treasurer in financial management at Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams especially in the process of income, expenditure and report making. So it is can improve the effectiveness of the treasurer's performance in managing financial data, and ease the treasure's to make a reports.

Keyword: *Griya Tahfidz Al-Qur'an Nurussyams, Financial Information System, Financial Statement.*