



**SISTEM INFORMASI KAS BERBASIS WEB
PADA MASJID AL-FATHUL AKBAR PALEMBANG**

SKRIPSI

**IIN SUCI ANDINI
151410206**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2019**



**SISTEM INFORMASI KAS BERBASIS WEB
PADA MASJID AL-FATHUL AKBAR PALEMBANG**

**IIN SUCI ANDINI
151410206**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

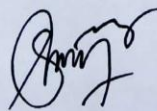
**SISTEM INFORMASI KAS BERBASIS WEB PADA MASJID
AL-FATHUL AKBAR PALEMBANG**

I'IN SUCIANDINI

151410206

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

Pembimbing



Suryayusra, M.Kom.

Palembang, 03 Juli 2019
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,



Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "SISTEM INFORMASI KAS BERBASIS WEB PADA MASJID AL-FATHUL AKBAR PALEMBANG" Oleh "T'in Suciandini", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Rabu tanggal 03 Juli 2019.

Komisi Penguji

1. Ketua : **Suryayusra, M.Kom.**

()

2. Anggota : **Timur Dali Purwanto, M.Kom.**

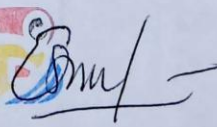
()

3. Anggota : **Fatmasari, M.M., M.Kom**

()

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas **Bina
Darma**
Fakultas Ilmu Komputer

()

Dr. Edi Surya Negara, M.Kom.



Scanned with
CamScanner

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Iin Suci Andini

NIM : 151410206

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat kangelar akademik (sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya dan pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan kedalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia skripsi yang saya hasilkan ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggahke internet, sehingga dapat diakses secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Palembang, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



IIN SUCI ANDINI

NIM : 151410206

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

Jadikan hidup ini sangat berarti. Hidup ini pilihan, akhirat itu kenyataan maka, harus pintar memilih agar dapat dipertanggung jawabkan dengan baik diakhirat.

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan kepada :

- ALLAH SWT
- Kedua Orang TuaTercinta
- Adik-adik kuTersayang
- Dr. Edi Surya Negara, M.Kom
- Bapak suryayusra, M.Kom
- Sahabat AN-NABA
- Teman-teman seangkatan.
- Almamater Universitas Bina Darma.

ABSTRACT

Information systems are very important and valuable data and information in an organization. Accurate and fast management of data and information can help the growth and development of an organization. Therefore, the management of data and information is seen as important for the smooth running of a job and for analyzing the development of the work itself. For data and information management a computerized information system is needed. Information systems are also very much needed in managing the mosque's cash, such as in Palembang's al-fathul grand mosque. The purpose to be achieved in the writing of the final assignment is to produce a web-based cash information system in Palembang's Al-fathul akbar mosque. With the existence of a web-based cash information system at the great Palembang al-fathul mosque, it can improve the information on the cash data of the Palembang al-fathul mosque and help Palembang's al-fathul mosque in applying the cash information system to muzakki and mustahik specifically. And can help the chairman and board of the al-fathul grand mosque in managing the mosque's cash funds effectively and efficiently so that it can continuously increase charity loyalty, from donors.

Keywords: Information systems, mosques, funds, cash.

ABSTRAK

Sistem informasi adalah data dan informasi yang teramat penting dan berharga dalam sebuah organisasi. Pengelolaan data dan informasi yang akurat dan cepat dapat membantu tumbuh kembangnya sebuah organisasi. Maka dari itu, pengelolaan data dan informasi dipandang penting demi kelancaran sebuah pekerjaan dan untuk menganalisa perkembangan dari pekerjaan itu sendiri. Untuk pengelolaan data dan informasi dibutuhkan sebuah sistem informasi terkomputerisasi. Sistem informasi juga sangat dibutuhkan dalam pengelolaan kas masjid, seperti di msjid al-fathul akbar Palembang. Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penulisan tugas akhir adalah menghasilkan sistem informasi kas berbasis web pada masjid Al-fathul akbar Palembang. Dengan adanya sistem informasi kas berbasis web pada masjid al-fathul akbar Palembang dapat memperbaiki informasi data kas masjid al-fathul akbar Palembang serta dapat membantu masjid al-fathul akbar Palembang dalam menerapkan sistem informasi kas kepada muzakki serta mustahik secara khusus. Dan dapat membantu ketua dan pengurus masjid al-fathul akbar dalam mengelola dana kas masjid secara *efektif* dan *efesien* sehingga secara *kontinyu* dapat meningkatkan *loyalitas* amal, dari para donatur.

Kata Kunci : Sitem Informasi, masjid , data, Kas.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Programs Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan skripsi ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, taklupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi penelitian ini, terutama kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Suryayusra, M.Kom. selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan Skripsi ini.
5. Kepada Ibu Fatma sari, M, M. M.Kom dan Bapak Timur Dali, M.kom. sebagai penguji.
6. Orang Tua Tercinta, Keluarga besar, keluarga kecil, saudara-saudaraku, dan seluruh teman serta sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.
7. Kepada seluruh dosen dan mahasiswa Universitas Bina Darma yang telah membantu atas terlaksananya skripsi tersebut.

8. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi angkatan 2015.

Palembang, April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	6
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	6
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Metodologi Penelitian.....	7
1.5.1. Waktu dan Tempat.....	7
1.5.2. Metode Penelitian.....	8
1.5.3. Metode Pengumpulan Data.....	9
1.5.4. Metode Pengembangan Sistem.....	9
1.6. Sistematika Penulisan.....	12
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 13
2.1. Tinjauan Umum.....	13
2.1.1. Sejarah Singkat.....	13
2.1.2. Visi dan Misi.....	15
2.1.3. Struktur Organisasi.....	16
2.2. Landasan Teori.....	17
2.2.1. Sistem Informasi.....	17
2.2.2. Pengertian Web.....	18
2.2.3. Pengertian Zakat.....	19
2.2.4. Pengertian Infaq.....	19
2.2.5. Pengertian Shodaqoh.....	19
2.2.6. Pengertian Kas.....	20
2.2.7. Sistem Informasi Akutansi.....	20
2.2.8. Cash Basis.....	21
2.2.9. UML (Unified Modeling Language).....	21
2.2.10. PHP.....	24
2.2.11. MySQL.....	24

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1. Analisis	25
3.1.1. Analisis Permasalahan	26
3.1.2 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	27
3.2. Desain.....	28
3.2.1. Diagram Usecase Sistem.....	29
3.2.2. Diagram Class dan Basis Data Sistem	30
3.2.3. Diagram Aktifitas Sistem	31
3.2.4. Rancangan User Interface	32
3.2.4.1. Rancangan Sistem Admin.....	32
3.2.4.2. Rancangan Sistem Umum.....	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	41
4.2. Pembahasan	41
4.2.1. Halaman Login Admin	42
4.2.2. Halaman Index Admin	42
4.2.3. Halaman Master Data	43
4.2.4. Halaman Transaksi Kas Masuk	43
4.2.5. Halaman Transaksi Kas Keluar	44
4.2.6. Halaman Agenda.....	45
4.2.7. Halaman Laporan Detail Penerimaan	45
4.2.8. Halaman Laporan Detail Pengeluaran	46
4.2.9. Menu Logout.....	46
4.3. Sistem Pengguna Umum.....	47
4.3.1. Halaman Index Umum	47
4.3.2. Halaman Tentang	47
4.3.3. Halaman Agenda.....	48
4.3.4. Halaman Laporan Arus Kas	49
4.3.5. Halaman Cetak Bukti Kwitansi.....	49

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Ilustrasi Model Waterfall.....	10
Gambar 2.1. Struktur Organisasi Masjid.....	17
Gambar 3.1. Use Case.....	29
Gambar 3.2. Relasi Class Diagram.....	30
Gambar 3.3. Diagram Aktifitas Admin dan sistem.....	31
Gambar 3.4. Diagram Aktifitas Umum dan sistem.....	32
Gambar 3.5. Rancangan Halaman Login.....	33
Gambar 3.6. Rancangan Index Admin.....	33
Gambar 3.7. Rancangan Halaman Master Data.....	34
Gambar 3.8. Rancangan Transaksi Kas Masuk.....	34
Gambar 3.9. Rancangan Transaksi Kas Keluar.....	35
Gambar 3.10. Rancangan Kegiatan Masjid.....	35
Gambar 3.11. Rancangan Halaman Laporan.....	36
Gambar 3.12. Rancangan Halaman Index Umum.....	37
Gambar 3.13. Rancangan Halaman Tentang.....	37
Gambar 3.14. Rancangan Halaman Agenda.....	38
Gambar 3.15. Rancangan Halaman Laporan Kas.....	39
Gambar 3.16. Rancangan Halaman Laporan Periode.....	40
Gambar 4.1. Halaman Menu Login.....	42
Gambar 4.2. Halaman Index Admin.....	42
Gambar 4.3. Halaman Master Data.....	43
Gambar 4.4. Halaman Transaksi Kas Masuk.....	44
Gambar 4.5. Halaman Transaksi Kas Keluar.....	44
Gambar 4.6. Halaman Agenda	45
Gambar 4.7. Halaman Laporan Detail Kas penerimaan.....	45
Gambar 4.8. Halaman Laporan Kas Detail pengeluaran.....	46
Gambar 4.9. Menu Logout.....	46
Gambar 4.10. Halaman Index Umum.....	47
Gambar 4.11. Halaman Tentang.....	48
Gambar 4.12. Halaman Agenda.....	48
Gambar 4.13. Halaman Laporan Arus Kas.....	49
Gambar 4.14. Halaman Cetak Bukti Kwitansi 1.....	50
Gambar 4.15. Halaman Cetak Bukti Kwitansi 2.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol UseCase Diagram.....	22
Tabel 2.2. Simbol Activity Diagram.....	23
Tabel 3.1. Analisis Sistem Yang Berjalan Pengikhtisaran Kas.....	26
Tabel 3.2. Tabel User.....	30
Tabel 3.3. Rekening Kas.....	30
Tabel 3.4. Transaksi Kas.....	31
Tabel 3.5. Agenda.....	31