



**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MASJID AGUNG
PALEMBANG BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**DERI IRNANDO
151410389**

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



**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MASJID AGUNG
PALEMBANG BERBASIS WEB**

DERI IRNANDO

151410389

**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 AKUNTANSI MASJID AGUNG PALEMBANG BERBASIS WEB

DERI IRNANDO

151410389

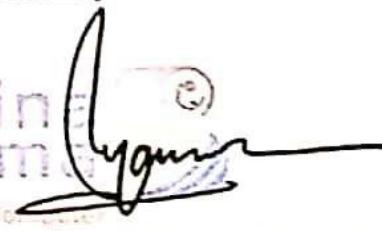
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Pembimbing,



Kurniawan, M.M., M.Kom,

Disetujui,
Palembang, 16 Juli 2019
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Dekan,



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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul " Sistem Informasi Akuntansi Masjid Agung Palembang Berbasis Web" Oleh "DERI IRNANDO", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Selasa, tanggal 16 Juli 2019

Komisi Penguji

1. Ketua : Kurniawan, M.M. M.Kom.

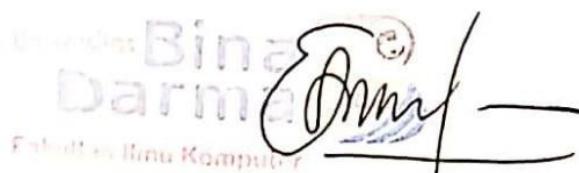

.....

.....
.....

2. Anggota : Alex Wijaya, S.Kom., M.I.T.

3. Anggota : Novri Hadinata, M.Kom

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



Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deri Irnando
NIM : 151410389

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 16 Juli 2019
Yang membuat pernyataan,



MOTTO DAN PERSEMPAHAN

MOTTO :

- ❖ Selain usaha dan do'a yang menentukan keberhasilan seseorang adalah nasib. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, sebelum kaum itu sendiri mengubah apa yang ada pada dirimereka.

PERSEMPAHAN :

- ❖ Ketua orang tuatercinta
- ❖ Saudara dan Teman-teman yangtercinta
- ❖ Bapak Kurniawan, M.M., M.Kom
- ❖ Teman seperjuanganskripsi
- ❖ Almamater Universitas Bina Darma Palembang

ABSTRAK

Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang pokok bagi pemenuhan kebutuhan informasi. Mulai dari bidang bisnis sampai dengan bidang pendidikan memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan. Oleh karena itu, peran antar teknologi dan informasi sangat penting untuk mendukung kemajuan dalam berbisnis. Masjid Agung Sultan Mahmud Badaruddin I atau biasa juga disebut dengan Masjid Agung Palembang adalah sebuah masjid paling besar di Kota Palembang. Masjid Agung belum memiliki sistem informasi dalam pengelolaan dana masjid. Permasalahan yang terjadi banyaknya kegiatan di Masjid Agung, manajemen keuangan dana masjid yang belum tertata dengan baik, serta pengolahan data dan informasi masjid yang manual, menjadikan pengurus masjid kesulitan dalam mengolah data dan membutuhkan waktu yang lama serta mengalami kesulitan dalam dana keluar dan masuk masjid. Solusi dari masalah tersebut yaitu membangun sistem informasi informasi akuntansi masjid agung berbasis *Web*. Sistem berbasis *Web* adalah sebuah program yang disimpan dan dikirim *web* melalui internet *web* dan diakses melalui antarmuka browser. Dengan begitu sistem yang dibangun dapat diakses kapan pun dan dimana pun selagi dapat terhubung dengan internet oleh pengurus masjid serta memberikan informasi yang tepat, cepat dan akurat mengenai informasi keuangan dana Masjid Agung kepada masyarakat.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Dana Masjid, Web, browser*

ABSTRACT

Computer-based information systems are now a staple for meeting information needs. Starting from the field of business to the field of education utilizing computers as a tool to facilitate work. Therefore, the role of technology and information is very important to support progress in business. The Great Mosque of Sultan Mahmud Badaruddin I or commonly called the Great Mosque of Palembang is the largest mosque in the city of Palembang. The Great Mosque does not yet have an information system in managing mosque funds. Problems that occur in many activities at the Great Mosque, financial management of mosque funds that have not been well organized, and manual data and processing of mosque data, make it difficult for mosque managers to process data and require a long time and difficulty getting out and entering the mosque. The solution to this problem is to build a management information system, allocate and channel grand mosque-based funds on the Web. A web-based system is a program that is stored and sent via the internet through a web browser interface. That way the system built can be accessed anytime and anywhere while being able to connect to the internet by mosque administrators and provide accurate, fast and accurate information about the financial information of the Great Mosque's funds to the public.

Keywords: Information System, Mosque Fund, Web, browser

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul "sistem informasi akuntansi masjid agung Palembang berbasis web".

Adapun maksud dari penulisan proposal ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam penulisan proposal ini penulis telah banyak menerima saran dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu penulis sehingga terselesaikan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd.,M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, PH.D selaku Dekan Fakultas IlmuKomputer.
3. Dr. Edi Surya Negara,M.Kom selaku Ketua program Studi SistemInformasi.
4. Kurniawan, M.M M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Kedua orang tuaku tercinta dan saudara-saudaraku yang selalu membantu dengan do'a dan dukungan dalam berbagaihal.
6. Seluruh teman dan sahabat-sahabatku serta rekan-rekan satu angkatan dan seperjuangan yang selalu memberikan dorongan dan masukkan serta kerjasama yangbaik.

Penulis juga menyadari dalam proposal ini tentunya masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu untuk melengkapi kesempurnaan dari penulisan proposal ini diharapkan adanya kritik dan saran yang diberikan bersifat membangun. Harapan penulis semoga proposal ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga ALLAH SWT selalu melimpahkan semua rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin ya robbal alamin.

Palembang, Agustus2019

Deri Irnando

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTODANPERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	x
DAFTARGAMBAR	xii
DAFTARTABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. BATASAN MASALAH	2
1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	2
1.4.1. TUJUAN	2
1.4.2. MANFAAT	3
1.5. SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. TINJAUAN NUMUM	5
2.1.1. SEJARAH SINGKAT	5
2.1.2. VISI DAN MISI	6
2.1.3. STRUKTUR ORGANISASI	7
2.2. LANDASANTEORI	7
2.2.1. SISTEM INFORMASI	7
2.2.2. WEB	8
2.2.3. RUP (RATIONAL UNIFIED PROCESS)	8
2.2.4. DANAMASJID	9
2.2.5. SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	10
2.2.6. UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE)	11
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	16
3.1. INCEPTION (PERMULAAN)	16
3.1.1. RUANG LINGKUP DARI PROYEK	16
3.1.2. ANALISIS KEBUTUHAN USER	17
3.1.3. ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL	17
3.1.4. ANALISIS KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL	18
3.1.5. PEMODEL丹DIAGRAM UML	18
3.2. ELABORATION	19

3.2.1. SISTEM YANG SEDANG BERJALAN	19
3.2.2. SISTEM YANG DIUSULKAN	19
3.2.3. RANCANGAN PROSES	20
3.2.4. DESAIN TAMPILAN	31
BAB IV HASILDAN PEMBAHASAN.....	41
4.1. CONTRUCTION	41
4.2. PEMBAHASAN.....	41
4.2.1. HASIL INTARFACE SISTEM.....	52
4.2.2. PENGUJIAN	64
4.3. TRANSISION	64
4.3.1. INSTALASI PROGRAM	64
BAB V IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM	65
5.1. KESIMPULAN	65
5.2. SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	xiv

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR II. 1STRUKTUR ORGANISASI.....	6
GAMBAR III. 1USECASEDIAGRAM	18
GAMBAR III. 2 ACTIVITYDAIGRAMLOGIN	20
GAMBAR III. 3 ACTIVITY DIAGRAMPENERIMAAN DANA	21
GAMBAR III. 4 ACTIVITY DIAGRAMPENELUARANDANA	21
GAMBAR III. 5 ACTIVITY DIAGRAMADMIN KAS	22
GAMBAR III. 6 ACTIVITY DIAGRAMMUTASIBANK.....	22
GAMBAR III. 7 ACTIVITY DIARAM ADMINDATADONATUR	23
GAMBAR III. 8 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN DATA DONASI	23
GAMBAR III. 9 ACTIVITY DIAGRAM ADMINDATAUSER	24
GAMBAR III. 10 ACTIVITY DIAGRAM ADMINDONATURPROFIL	24
GAMBAR III. 11 ACTIVITY DIAGRAM ADMINDONATURDONASI.....	25
GAMBAR III. 12 KEPALA YAYASAN PENERIMAANDANA	25
GAMBAR III. 13 KEPALA YAYASAN PENGELOUARANDANA.....	25
GAMBAR III. 14 KEPALA YAYASANKAS	26
GAMBAR III. 15 KEPALA YAYASANDATA DONATUR	26
GAMBAR III. 16 YAYASANKEPALADONASI	27
GAMBAR III. 17 RANCANGANHALAMANWEBSITE.....	28
GAMBAR III. 18 RANCANGAN FORMPENDAFTARAN DONATUR	31
GAMBAR III. 19 RANCANGAN FORMLOGINDONATUR.....	32
GAMBAR III. 20 RANCANAGN LOGINKEPALAYAYASAN	32
GAMBAR III. 21 RANCANAGANDONASIDONATUR	33
GAMBAR III. 22 RANCANGANPROFILDONATUR	34
GAMBAR III. 23 RANCANGANPENERIMAANDANA	35
GAMBAR III. 24PENGELUARAN DANA.....	35
GAMBAR III. 25 RANCANGAN MENUKASADMIN	36
GAMBAR III. 26 RANCANGANMENU DONATUR	36
GAMBAR III. 27 RANCANGAN MENUDONATUR ADMIN	37
GAMBAR III. 28 RANCANGAN MENUDONASIADMIN	37
GAMBAR III. 29 RANCANGANUSERADMIN	38
GAMBAR III. 30 RANCANGAN PENERIMAAN DANAKEPALAYAYASAN	38
GAMBAR III. 31 RANCANGAN PENGELOUARANKEPALAYAYASAN.....	39
GAMBAR III. 32 RANCANGAN DONATURKEPALAYAYASAN	39
GAMBAR III. 33 RANCANGAN DONATURKEPALA YAYASAN.....	40
GAMBAR III. 34 RANCANGAN DONASIKEPALAYAYASAN	40
GAMBAR IV. 1 HALAMAN FORMHOMEESEJARAH	42
GAMBAR IV. 2 HALAMAN FORMHOMEDAFTAR	42
GAMBAR IV. 3 HALAMAN SARAN	43
GAMBAR IV. 4 HALAMAN LOGIN	43
GAMBAR IV. 5 HALAMAN BERANDA	44

GAMBAR IV. 6 HALAMANDATAUSER.....	45
GAMBAR IV. 7 HALAMAN DATADANAMASUK	45
GAMBAR IV. 8 HALAMAN DATADANAKELUAR.....	46
GAMBAR IV. 9 HALAMANDATADONASI.....	47
GAMBAR IV. 10 HALAMAN DATAMUTASIBANK.....	47
GAMBAR IV. 11 HALAMANDATA KAS.....	48
GAMBAR IV. 12HALAMAN PESAN	49
GAMBAR IV. 13HALAMA DAFTAR	50
GAMBAR IV. 14 HALAMANDATADONATUR.....	50
GAMBAR IV. 15 HALAMANDATA DONASI	51
GAMBAR IV. 16 HALAMAN TAMBAHDATA DONASI.....	51
GAMBAR IV. 17 HALAMANLAPORANKAS.....	52
GAMBAR IV. 18 HALAMANLAPORANDONATUR.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL II. 1 SIMBOL USECASE DIAGRAM	12
TABEL II. 2 ACTIVITY DIAGRAM	15
TABEL III. 1 DESAIN TABEL USER	28
TABEL III. 2 DESAIN TABEL DONASI	28
TABEL III. 3 DESAIN TABEL DONATUR	29
TABEL III. 4 DESAIN TABEL KAS	29
TABEL III. 5 DESAIN TABEL PENERIMAAN	30
TABEL III. 6 DESAIN TABEL PENGELOUARAN	30
TABEL III. 7 MUTASI BANK	31
TABEL IV. 1 PENGUJIAN HALAMAN LOGIN	52
TABEL IV. 2 PENGUJIAN HALAMAN USER	53
TABEL IV. 3 PENGUJIAN DATA DANAMA SUKU	55
TABEL IV. 4 PENGUJIAN DATA DANAKELUAR	57
TABEL IV. 5 DATA DANADONASI	59
TABEL IV. 6 DATA MUTASI BANK	62