



**SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN IBADAH MASJID
BERBASIS WEB**

**(STUDI KASUS: MASJID AL-IKHLAS PERUM TAMAN GRIYA
KENCANA BOGOR)**

UNIVERSITAS
Dihas Sri Sulistyani
MERCU BUANA
41816110164

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020**



**SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN IBADAH MASJID
BERBASIS WEB**

**(STUDI KASUS: MASJID AL-IKHLAS PERUM TAMAN GRIYA
KENCANA BOGOR)**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**
Oleh:

Dihas Sri Sulistyani

41816110164

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41816110164

Nama : Dihas Sri Sulistyani

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang berkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 18 September 2020



UNIVERSITAS
Dihas Sri Sulistyani

MERCU BUANA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Dihas Sri Sulistyani
NIM : 41816110164
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al - Ikhlas Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 18 September 2020



Dihas Sri Sulistyani

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Dihas Sri Sulistyani
NIM : 41816110164
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 18 September 2020



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41816110164
Nama : Dihas Sri Sulistyani
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 03 – Oktober - 2020



UNIVERSITAS
MERCUBUANA
Mengetahui,

Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Koordinator Tugas Akhir

Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT
KaProdi Sistem Informasi

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41816110164
Nama : Dihas Sri Sulistyani
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 3 Oktober 2020

Dosen Pembimbing : Ardiansyah, ST, MTI
Dosen Penguji 1 : Nur Ani, ST, MMSI
Dosen Penguji 2 : Dr. Bambang Jokonowo, S.Si.,MMTI
Dosen Penguji 3 : Ifan Prihandi,S.Kom,M.Kom

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

(Inge Handriani, M.Ak, M.MSI)
Koordinator Tugas Akhir

Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)
KaProdi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama : Dihas Sri Sulistyani
NIM : 41816110164
Pembimbing TA : Ardiansyah, ST, MTI
Judul : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Masjid Al-Ikhlas dijadikan sebagai pusat kegiatan kaum muslim setempat, yang memiliki beberapa kegiatan rutin, yaitu meliputi sholat, pengajian dan Taman Pendidikan Al-Quran. Umat muslim terutama pengurus masjid harus mengetahui bagaimana monitoring kegiatan untuk memakmurkan masjid tanpa mengganggu pemeluk agama lain. Masjid merupakan tempat disampaikannya berbagai nilai – nilai dari kebijakan dan kemaslahatan umat. Keseluruhannya dapat berjalan dan sukses jika dirangkum dalam sebuah garis kebijakan manajemen monitoring masjid. Adapun kendala yang dihadapi oleh pengurus Masjid Al-Ikhlas saat ini adalah dalam memonitoring proses pencatatan kehadiran jamaah dalam setiap kegiatan, dan pemberian informasi jadwal kegiatan kepada seluruh jamaah dan pengisi kegiatan masih dilakukan secara manual. Kendala yang dialami tersebut berdampak dalam pengelolaan kegiatan masjid yang kurang maksimal dan pengurus mengalami kesulitan dalam melakukan evaluasi. Sistem informasi monitoring kegiatan masjid yang berbasis website sangat diperlukan oleh pengurus masjid guna mengatasi kendala dalam mengelola kegiatan masjid tersebut sehingga dalam mengelola kegiatan Masjid Al-Ikhlas akan lebih maksimal.

Kata kunci:

Masjid, Sistem informasi manajemen, Monitoring, kegiatan Masjid Informasi

MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Dihas Sri Sulistyani
Student Number : 41816110164
Counsellor : Ardiansyah, ST, MTI
Title : Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Ikhlas Perum Perum Taman Griya Kencana Bogor)

Al-Ikhlas Mosque is used as a center for local Muslim activities, which has several routine activities, including prayer, recitation and the Al-Quran Education Park. Muslims, especially mosque administrators, must know how to monitor activities to make the mosque prosperous without disturbing followers of other religions. The mosque is a place for conveying various values of policies and the benefit of the people. The whole thing can run and be successful if summarized in a mosque monitoring management policy line. The obstacles faced by the management of the Al-Ikhlas Mosque at this time are in monitoring the process of recording the attendance of the congregation in each activity, and providing information on the schedule of activities to all congregation and activity fillers is still done manually. The constraints experienced had an impact on the management of mosque activities which were not optimal and the management experienced difficulties in evaluating. A website-based monitoring information system for mosque activities is needed by mosque administrators in order to overcome obstacles in managing the mosque's activities so that managing the activities of the Al-Ikhlas Mosque will be maximized.

Keywords: **UNIVERSITAS MERCU BUANA**
Mosque, Management information system, Monitoring, Information Mosque activities

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Subhanallahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, Sholawat serta salam kita lantunkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi Wasalam, beserta para sahabatnya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ratna Mutu Manikan, S.Kom., MT selaku Kepala Prodi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen PA Prodi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Inge Handriani, M.Ak., M.MSI, Selaku Koordinator Tugas Akhir Prodi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ardiansyah, ST, MTI, Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, Prodi SIstem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.
5. Segenap Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmunya kepada Penulis.
6. Orang tua, suami yang selalu memberikan doa, nasihat serta motivasi untuk penelitian sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir.

Akhir kata, penulis berharap masukan dan kritikan dari semua pihak demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga akhirnya laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut. Aamiin ya robbal'alamin.

Jakarta, 18-September-2020

Dihas Sri Sulistyani

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Pengelolaan Sistem Informasi.....	5
2.1.2. XAMPP	5
2.1.3. HTML	6
2.1.4. CSS.....	6
2.1.5. Pemrograman Web dengan PHP (PHP Hypertext Processor)	7
2.1.6. Database MySQL	8
2.1.7. Basis Data.....	8
2.1.8. Teori Analisis Perancangan.....	9
2.2. Penelitian Terkait	14
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	18
3.1. Tujuan Penelitian	18
3.2. Manfaat Penelitian	18

BAB 4 METODE PENELITIAN	19
4.1. Lokasi Penelitian.....	19
4.2. Sarana Pendukung	19
4.2.1. Spesifikasi perangkat keras	19
4.2.2. Spesifikasi perangkat lunak.....	19
4.3. Metode Penelitian.....	19
4.3.1. Metode Pengumpulan Data	20
4.3.2. Metode Pengembangan Sistem	20
4.4. Diagram Alir Penelitian	21
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Analisa Sistem Berjalan	23
5.1.1. Rich Picture Sistem Berjalan	23
5.1.2. Analisa Proses Berjalan.....	24
5.1.3. Analisa Waterfall	25
5.2. Identifikasi Masalah	27
5.2.1. Analisa Kebutuhan	27
5.3. Perancangan UML	27
5.3.1. Use Case Diagram.....	28
5.3.2. Activity Diagram.....	33
5.3.3. Class Diagram	59
5.3.4. Sequence Diagram	60
5.4. Perancangan Basis Data	62
5.4.1. Relasi Antar Tabel.....	62
5.5. Perancangan Antar Muka	64
5.5.1. Tampilan Halaman Login	64
5.5.2. Tampilan Halaman Menu Utama	64
5.5.3. Tampilan Halaman Data User	65
5.5.4. Tampilan Halaman Form Tambah Data User	66
5.5.5. Tampilan Halaman Hapus Data User.....	66
5.5.6. Tampilan Halaman Form Edit Data User.....	67
5.5.7. Tampilan Halaman Data Kegiatan	67
5.5.8. Tampilan Halaman Form Tambah Data Kegiatan	68
5.5.9. Tampilan Halaman Form Edit Data Kegiatan.....	68
5.5.10. Tampilan Halaman Hapus Data Kegiatan.....	69
5.5.11. Tampilan Halaman Data Sumbangan.....	69
5.5.12. Tampilan Halaman Form Tambah Data Sumbangan.....	70
5.5.13. Tampilan Halaman Form Edit Data Sumbangan	70
5.5.14. Tampilan Halaman Hapus Data Sumbangan	71
5.5.15. Tampilan Halaman Data Pengadaan	71
5.5.16. Tampilan Halaman Form Tambah Data Pengadaan	72
5.5.17. Tampilan Halaman Form Edit Data Pengadaan.....	72

5.5.18. Tampilan Halaman Hapus Data Pengadaan	73
5.5.19. Tampilan Halaman Transaksi	73
5.5.20. Tampilan Halaman Tampilkan Data Transaksi.....	74
5.5.21. Tampilan Halaman Jadwal Petugas Hari Jumat.....	74
5.5.22. Tampilan Halaman Petugas Bulan Ramadhan.....	75
5.6. Implementasi Basis Data.....	75
5.6.1. Implementasi Struktur Tabel User	76
5.6.2. Implementasi Struktur Tabel Jamaah.....	76
5.6.3. Implementasi Struktur Tabel Kategori.....	76
5.6.4. Implementasi Struktur Tabel Ustad	77
5.6.5. Implementasi Struktur Tabel Kegiatan	77
5.7. Implementasi Hasil Keluaran.....	78
5.7.1. Halaman Login.....	78
5.7.2. Halaman Profile Masjid	79
5.7.3. Halaman Data User	79
5.7.4. Halaman Tambah Data User	80
5.7.5. Halaman Edit Data User.....	80
5.7.6. Halaman Hapus Data User	81
5.7.7. Halaman Transaksi Sumbangan.....	81
5.7.8. Halaman Data Jamaah.....	82
5.7.9. Halaman Edit Data Jamaah	82
5.7.10. Halaman Data Ustad	83
5.7.11. Halaman Edit Data Ustad.....	83
5.7.12. Halaman Data Kategori Kegiatan	84
5.7.13. Halaman Tambah Kategori	84
5.7.14. Tampilan Laporan data RT	85
5.7.15. Tampilan Laporan Data User	85
5.7.16. Tampilan Laporan Kegiatan per Kategori.....	86
5.7.17. Tampilan Laporan Kegiatan per RT	86
5.7.18. Tampilan Laporan Kegiatan per Bulan	87
5.8. Pengujian.....	87
5.8.1. Skenario Pengujian.....	87
5.8.2. Analisa hasil pengujian	90
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1. Kesimpulan	91
6.2. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Table 2.1. Simbol-symbol system flowchat.....	10
Table 2.2. Simbol-symbol program flowchat	11
Table 2.3. Komponen Use Case Diagram	12
Table 2.4. Komponen Sequence Diagram.....	14
Table 2.5. Tabel <i>Literature Review</i>	15
Table 5.1 Blok Diagram system informasi	25
Table 5.2 Skenario Use Case Login.....	28
Table 5.3 Skenario Use Case Data User	29
Table 5.4 Skenario Use Case Data RT	29
Table 5.5 Skenario Use Case Data Ustad.....	30
Table 5.6 Skenario Use Case Data Jamaah.....	30
Table 5.7 Skenario Use Case Data Ketagori	30
Table 5.8 Seknario Use Case Diagram Mengelola Data Kegiatan	31
Table 5.9 Seknario Use Case Diagram Mengelola Data Sumbangan	31
Table 5.10 Seknario Use Case Diagram Mengelola Data Pengadaan	31
Table 5.11 Seknario Use Case Diagram Mengelola Transaksi Sumbangan	32
Table 5.12 Seknario Use Case Diagram Mengelola Jadwal Petugas Jumat	32
Table 5.13 Seknario Use Case Diagram Mengelola Jadwal Petugas Ramadhan..	32
Table 5.14 Seknario Use Case Mengelola Laporan	33
Table 5.15 Tabel Pengujian.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja <i>PHP</i>	8
Gambar 4.1 Diagram Alir Penelitian	22
Gambar 5.1 Rich Picture Sistem berjalan	24
Gambar 5.2 Use Case Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Ibadah.....	28
Gambar 5.3 Gambar Activity Diagram Login	34
Gambar 5.4 Gambar Activity Diagram Logout	34
Gambar 5.5 Gambar Activity Diagram Tampil Data User	35
Gambar 5.6 Gambar Activity Diagram Tambah Data User.....	35
Gambar 5.7 Gambar Activity Diagram Edit Data User	36
Gambar 5.8 Gambar Activity Diagram Delete Data User	36
Gambar 5.9 Gambar Activity Diagram Tampil Data Jamaah.....	37
Gambar 5.10 Gambar Activity Diagram Tambah Data Jamaah	38
Gambar 5.11 Gambar Activity Diagram Edit Data Jamaah.....	39
Gambar 5.12 Gambar Activity Diagram Delete Data Jamaah	39
Gambar 5.13 Gambar Activity Diagram Cetak Data Jamaah	40
Gambar 5.14 Gambar Activity Diagram Tampil Data RT	40
Gambar 5.15 Gambar Activity Diagram Tambah Data RT	41
Gambar 5.16 Gambar Activity Diagram Edit Data RT.....	42
Gambar 5.17 Gambar Activity Diagram Delete Data RT	42
Gambar 5.18 Gambar Activity Diagram Tampil Data Ustad	43
Gambar 5.19 Gambar Activity Diagram Tambah Data Ustad	44
Gambar 5.20 Gambar Activity Diagram Edit Data Ustad	45
Gambar 5.21 Gambar Activity Diagram Delete Data Ustad.....	46

Gambar 5.22 Gambar Activity Diagram Tampil Data Kategori.....	46
Gambar 5.23 Gambar Activity Diagram Tambah Data Kategori	47
Gambar 5.24 Gambar Activity Diagram Edit Data Kategori.....	48
Gambar 5.25 Gambar Activity Diagram Delete Data Kategori	48
Gambar 5.26 Gambar Activity Diagram Tampil Data Kegiatan	49
Gambar 5.27 Gambar Activity Diagram Tambah Data Kegiatan.....	50
Gambar 5.28 Gambar Activity Diagram Edit Data Kegiatan	51
Gambar 5.29 Gambar Activity Diagram Delete Data Kegiatan	51
Gambar 5.30 Gambar Activity Diagram Cetak Data Kegiatan.....	52
Gambar 5.31 Gambar Activity Diagram Data Sumbangan	53
Gambar 5.32 Gambar Activity Diagram Data Pengadaan	54
Gambar 5.33 Gambar Activity Diagram Transaksi Sumbangan	55
Gambar 5.34 Gambar Activity Diagram Transaksi Tampilkan Data	56
Gambar 5.35 Gambar Activity Diagram Jadwal Petugas Hari Jumat.....	57
Gambar 5.36 Gambar Activity Diagram Jadwal Petugas Bulan Ramadhan.....	58
Gambar 5.37 Gambar Activity Diagram Menu Laporan	59
Gambar 5.38 Class Diagram	60
Gambar 5.39 Sequence Diagram Login	61
Gambar 5.40 Sequence Diagram Tambah Data Kegiatan	61
Gambar 5.41 Sequence Diagram Edit Data Kegiatan.....	62
Gambar 5.42 Sequence Diagram Hapus Data Kegiatan	62
Gambar 5.43 Perancangan Basis Data	63
Gambar 5.44 Tampilan Halaman Login.....	64
Gambar 5.45 Tampilan Halaman Menu Utama	65
Gambar 5.46 Tampilan Halaman Data User.....	65

Gambar 5.47 Tampilan Halaman Form Tambah Data User.....	66
Gambar 5.48 Tampilan Halaman Hapus Data User.....	66
Gambar 5.49 Tampilan Halam Form Ubah Data User	67
Gambar 5.50 Tampilan Halaman Data Kegiatan	67
Gambar 5.51 Tampilan Halaman Form Tambah data Kegiatan	68
Gambar 5.52 Tampilan Halaman Form Ubah Data Kegiatan.....	68
Gambar 5.53 Tampilan Halaman Hapus Data Kegiatan.....	69
Gambar 5.54 Tampilan Halaman Data Sumbangan.....	69
Gambar 5.55 Tampilan Halaman Form Tambah Data Sumbangan	70
Gambar 5.56 Tampilan Halaman Form Edit Data Sumbangan	70
Gambar 5.57 Tampilan Halaman Hapus Data Sumbangan	71
Gambar 5.58 Tampilan Halaman Data Pengadaan	71
Gambar 5.59 Tampilan Halaman Form Tambah Data Pengadaan	72
Gambar 5.60 Tampilan Halaman Form Ubah Data Pengadaan.....	72
Gambar 5.61 Tampilan Halaman Hapus Data Pengadaan	73
Gambar 5.62 Tampilan Halaman Transaksi Sumbangan.....	73
Gambar 5.63 Tampilan Halaman Tampilan Data Transaksi.....	74
Gambar 5.64 Tampilan Halaman Petugas Hari jumat	74
Gambar 5.65 Tampilan Halaman Petugas Bulan Ramadhan	75
Gambar 5.66 Tampilan awal pada database dbmasjid	75
Gambar 5.67 Implementasi Struktur Tabel User	76
Gambar 5.68 Implementasi Struktur Tabel jamaah	76
Gambar 5.69 Implementasi Struktur Tabel Kategori	77
Gambar 5.70 Implementasi Struktur Tabel Ustad.....	77
Gambar 5.71 Implementasi Struktur Tabel Kegiatan	78

Gambar 5.72 Halaman Login	78
Gambar 5.73 Halaman Profile Masjid	79
Gambar 5.74 Halaman Data User	79
Gambar 5.75 Halaman Tambah Data User	80
Gambar 5.76 Halaman Edit Data User.....	80
Gambar 5.77 Halaman Hapus Data User	81
Gambar 5.78 Halaman transaksi Sumbangan	81
Gambar 5.79 Halaman Data Jamaah.....	82
Gambar 5.80 Halaman Edit Data Jamaah	82
Gambar 5.81 Halaman Data Ustad.....	83
Gambar 5.82 Halaman Edit Data Ustad.....	83
Gambar 5.83 Halaman Data Kategori Kegiatan	84
Gambar 5.84 Halaman Tambah Kategori Kegiatan	84
Gambar 5.85 Tampilan Laporan Data RT.....	85
Gambar 5.86 Tampilan laporam Data User	85
Gambar 5.87 Tampilan Laporan Kegiatan per Kategori	86
Gambar 5.88 Tampilan Laporan Kegiatan per RT.....	86
Gambar 5.89 Tampilan Laporan Kegiatan per Bulan	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	95
Lampiran 2 Data Penelitian.....	96
Lampiran 3 Surat Pendukung Penelitian.....	97
Lampiran 4 Kartu Asistensi	98

