

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID BAITUR RIDWAN
YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE
(BACK END)**



ALWAN ZAKI
1700018259

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

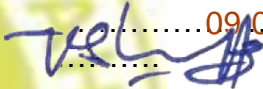
SISTEM INFORMASI KEUANGAN MASJID BAITUR RIDWAN YOGYAKARTA

BERBASIS WEB

ALWAN ZAKI

1700018259

PEMBIMBING : (Mushlihudin, S.T, M.T.)
(NIY : 60960147)

 09-09-2021

PENGUJI : (Murein Miksa Mardhia, S.T.,
M.T.)(NIY : 60160960)

 08-Mar-21

Yogyakarta, 11 Maret 2021
Kaprodin Teknik Informatika



12/03/2021
Nur Rochmah Dyah Pujastuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat, karunia, hidayah dan semangat untuk terus belajar, berkarya dan berfikir. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul “Sistem Informasi Keuangan Masjid Baitur Ridwan Berbasis Website”.

Laporan ini disusun untuk gambaran mengenai pelaksanaan kegiatan mata kuliah Kerja Praktik sebagai bentuk laporan pertanggung jawaban, dan salah satu syarat untuk melengkapi penilaian mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis berterimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dan menyusun laporan Kerja Praktik baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Nuril Anwar, S.T, M.Kom. selaku Dosen Pengampu kelas.
2. Bapak Mushlihudin, S.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas praktik ini.
3. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas praktik.
4. Bapak Marga Wijaya selaku bendahara dari masjid Baitur Ridwan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan kegiatan pembuatan web sistem.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna, dan terdapat kesalahan yang penulis lakukan. Sehingga penulis mengharapkan saran. Penulis juga berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dalam proses pengembangan Teknologi Informasi, khususnya untuk Mahasiswa Teknik Informatika dan untuk Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 06 Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	I
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI	III
DAFTAR GAMBAR.....	V
DAFTAR TABLE.....	VII
DAFTAR LISTING PROGRAM.....	VIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. IDENTIFIKASI MASALAH	1
C. BATASAN MASALAH.....	2
D. RUMUSAN MASALAH	2
E. TUJUAN KP	2
F. MANFAAT KP	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	3
A. SEJARAH.....	3
B. STRUKTUR ORGANISASI	4
C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN FISIK	4
D. PROSES BISNIS SAAT INI.....	5
A. LOKASI KP, ALAMAT, KONTAK PEMBIMBING KP	6
B. METODE PENGAMBILAN DATA KP	6
C. RANCANGAN JADWAL KEGIATAN KP	6
D. RANCANGAN SISTEM	7
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	12
A. DESKRIPSI SISTEM YANG DI BANGUN	12
B. PEMBAHASAN SISTEM YANG DIBANGUN	12
C. HASIL ANALISIS	12
D. HASIL IMPLEMENTASI	16
E. HASIL CAPAIAN KERJA PRAKTIK.....	87
F. HASIL PENGUJIAN SISTEM.....	89
BAB V PENUTUP	92

A. KESIMPULAN	92
B. SARAN	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Masjid Baitur Ridwan	4
Gambar 2. 2 proses bisnis masjid saat ini	5
Gambar 3. 1 Rancangan Web Sistem	11
Gambar 3. 2 rancangan ERD	11
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login	16
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Register	19
Gambar 4. 3 Tampilan Email Verifikasi	19
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Login dari Link Email	20
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Lupa Password	23
Gambar 4. 6 Tampilan Email Lupa Password	23
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Ubah Password	24
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Beranda	28
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Kontak	30
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Pemasukan Admin	31
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Pemasukan User	32
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Pengeluaran Admin	34
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Pengeluaran User	35
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Inventaris Admin	37
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Inventaris User	38
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Daftar Pengguna	40
Gambar 4. 17 Tampilan Fitur Level UP User	41
Gambar 4. 18 Tampilan Fitur Level Down User	41
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Tambah Pemasukan	43
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Tambah Pengeluaran	43
Gambar 4. 21 Tampilan Edit Pemasukan	47
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Edit Pengeluaran	47
Gambar 4. 23 Tampilan Fitur Hapus Data Pemasukan	51
Gambar 4. 24 Tampilan Fitur Hapus Data Pengeluaran	51
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Tambah Data Inventaris	52
Gambar 4. 26 Tampilan Edit Data Inventaris	55
Gambar 4. 27 Tampilan Fitur Hapus Data Inventaris	57
Gambar 4. 28 Tampilan Form Download Pemasukan Laporan Bulanan	59
Gambar 4. 29 Tampilan File PDF Pemasukan Bulanan	59
Gambar 4. 30 Tampilan Form Download Pengeluaran Laporan Bulanan	60
Gambar 4. 31 Tampilan File PDF Pemasukan Bulanan	60
Gambar 4. 32 Tampilan Form Download Pemasukan Laporan Tahunan	66
Gambar 4. 33 Tampilan File PDF Pemasukan Tahunan	66
Gambar 4. 34 Tampilan Form Download Pengeluaran Laporan Tahunan	67
Gambar 4. 35 Tampilan File PDF Pengeluaran Tahunan	67
Gambar 4. 36 Tampilan Form Download Semua Laporan Bulanan	74
Gambar 4. 37 Tampilan File PDF Semua Laporan Bulanan	74
Gambar 4. 38 Tampilan Form Download Semua Laporan Tahunan	75

Gambar 4. 39 Tampilan File PDF Semua Laporan Tahunan	75
Gambar 4. 40 SUS Score.....	90

DAFTAR TABLE

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan	7
Tabel 3. 2 Entitas Rekapitulasi	9
Tabel 3. 3 Entitas Inventaris.....	9
Tabel 3. 4 Entitas Pengguna	10
Tabel 4. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik	87
Tabel 4.2 Kuesioner System Usability Scale	89
Tabel 4.3 Isian System Usability Scale pada Pengguna.....	90
Tabel 4.4 Hasil Uji Pengguna System Usability Scale	91

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing Program 4. 1 Login	18
Listing Program 4. 2 Register	22
Listing Program 4. 3 Lupa Password	28
Listing Program 4. 4 Beranda	29
Listing Program 4. 5 Kontak	30
Listing Program 4. 6 Pemasukan	34
Listing Program 4. 7 Pengeluaran	37
Listing Program 4. 8 Inventaris	39
Listing Program 4. 9 Daftar Pengguna	40
Listing Program 4. 10 Levelup dan Leveldown User	42
Listing Program 4. 11 Tambah Pemasukan dan Pengeluaran.....	46
Listing Program 4. 12 Edit Data Pemasukan dan Pengeluaran	50
Listing Program 4. 13 Hapus Data Pemasukan dan Pengeluaran	52
Listing Program 4. 14 Tambah Data Inventaris	54
Listing Program 4. 15 Edit Inventaris	57
Listing Program 4. 16 Hapus Data Inventaris.....	58
Listing Program 4. 17 Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Bulanan.....	65
Listing Program 4. 18 Pemasukan dan Pengeluaran Tahunan.....	73
Listing Program 4. 19 Laporan Semua Bulanan dan Tahunan	86