Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS……..iii

KATA PENGANTAR……....iv

DAFTAR ISI……..vi

DAFTAR TABEL……....x

DAFTAR GAMBAR……..xi

INTISARI……xiii

ABSTRACT……xiv

BAB I 1

PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 8
1.3 Pertanyaan Penelitian 8
1.4 Tujuan Penelitian 9
1.5 Motivasi Penelitian 9
1.6 Kontribusi Penelitian 10
1.7 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian 10
1.8 Sistematika Penulisan 11

BAB II 12

TINJAUAN PUSTAKA 12

2.1. Sistem Informasi Akuntansi 12
2.2 Entitas Masjid 13
2.3 Standar Akuntansi Pelaporan Keuangan Entitas Nirlaba 14
2.3.1. Laporan Posisi Keuangan 15
2.3.2. Laporan Penghasilan Komprehensif 16
2.3.3. Laporan Arus Kas 17
2.4. Metodologi Pengembangan Sistem Informasi 17
2.5. *Use Case Diagram* ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.6. *Entity Relationship Diagram* 26

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.7. *Microsoft Access* 29
2.8. Metode Pengujian ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.8.1. Tes Unit ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.8.2. Tes Integrasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.8.3. Tes Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.8.4. Tes Penerimaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.9. Penelitian Terdahulu 35
BAB III 37
METODE PENELITIAN 37
3.1. Desain Penelitian 37
3.2 Subjek dan Objek Penelitian 39
3.3. Instrumen Penelitian 39
3.4. Teknik Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.5. Keabsahan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.6. Teknik Perancangan Sistem Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7. Teknik Pengembangan Sistem Informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7.1. Fase Perencanaan Syarat-Syarat ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7.2. Fase *Workshop* Desain ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7.3. Fase Implementasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.8. Teknik Pengujian Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB IV 47
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 47
4.1. Hasil Penelitian 47
4.1.1 Analisis Proses Bisnis dan Kondisi yang Berlangsung di Masjid Kampus UGM .. 47
4.1.2 Desain Sistem Informasi 48
4.1.3 Perancangan Sistem Informasi 51
4.1.3.1Usecase Diagram 54
4.1.3.2Activity Diagram 55
4.1.3.3Context Diagram 53
4.1.3.4Data Flow Diagram 54
4.1.3.5Entity Relationship Diagram 56
4.1.4 Pembangunan Sistem 56

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1.4.1Tabel 56
4.1.4.2Query ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.1QueryAsetLancar ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.2QueryAsetTetap ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.3QueryBeban ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.4QueryBukuBesar ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.5QueryJurnalUmum ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.6QueryKas ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.7QueryPendapatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.8QueryTotalAset ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.9SubQueryAset ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.4.2.10SubQueryPenghasilan Komprehensif 65
4.1.4.3Form 65
4.1.4.3.1FormDataUser 66
4.1.4.3.2FormEditTransaksi 66
4.1.4.3.3FormInputTransaksi 67
4.1.4.3.4FormReferensi 67
4.1.4.3.5FormLogin 68
4.1.4.3.6FormLogout 69
4.1.4.4Report 69
4.1.4.4.1LaporanBukuBesar 69
4.1.4.4.2LaporanJurnalUmum 70
4.1.4.4.3LaporanPenghasilan Komprehensif 70
4.1.4.4.4LaporanArusKas 71
4.1.4.4.5LaporanPosisiKeuangan 72
4.1.5 Pengenalan Sistem 72
4.1.6 Hasil Pengujian Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.2. Pembahasan 75
BAB V 78
KESIMPULAN DAN SARAN 78
5.1. Kesimpulan 78
5.2. Keterbatasan 79

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD) Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.3. Saran..... 79

DAFTAR PUSTAKA.....**Error! Bookmark not defined.**

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-Elemen Pada Use Case Diagram……23

Tabel 2.2 Empat Tipe Hubungan Perilaku……...25

Tabel 2.3 Simbol-Simbol ERD……....28

Tabel 4.1 Pengguna Sistem……..52

Tabel 4.2 Modul Sistem……...53

Tabel 4.3 Akun……..…..61

Tabel 4.4 Index……..…...62

Tabel 4.5 Transaksi……...63

Tabel 4.6 Keterangan Transaksi……..…..64

Tabel 4.7 User……..64

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase-Fase Metode RAD……21

Gambar 3.1 Desain Penelitian……..39

Gambar 4.1 Struktur Takmir Masjid Kampus UGM……51

Gambar 4.2 Usecase Diagram……..54

Gambar 4.3 Activity Diagram……..55

Gambar 4.4 Context Diagram……..56

Gambar 4.5 DFD Level 0……57

Gambar 4.6 DFD Level 1……59

Gambar 4.7 DFD Level 2……60

Gambar 4.8 Entity Relationship Diagram……61

Gambar 4.9 Form Data User……71

Gambar 4.10 Form Edit Transaksi……...72

Gambar 4.11 Form Input Transaksi……73

Gambar 4.12 Form Referensi……...74

Gambar 4.13 Form Login…….....74

Gambar 4.14 Form Logout……...75

Gambar 4.15 Laporan Buku Besar……..…75

Gambar 4.16 Laporan Jurnal Umum…….....76

Gambar 4.17 Laporan Penghasilan Komprehensif……...77

Gambar 4.18 Laporan Arus Kas…….…..77

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD) Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 4.19 Laporan Posisi Keuangan……..….78

Gambar 4.20 Kertas Kerja……....79