Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset pada Yayasan Syantikara Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Asrama Stella Duce 1 Samirono)

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat

Sarjana Sistem Informasi

Putra Abraham Karru

NPM: 201710623

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET PADA YAYASAN SYANTIKARA MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) (STUDI KASUS: ASRAMA STELLA DUCE 1 SAMIRONO)

yang disusun oleh

Putra Abraham Karru

201710623

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 25 Mei 2026

			Keterangan
Dosen Pembimbing 1	:	Emanuel Ristian Handoyo, S.T., M.Eng.	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	:	Julius Galih Prima Negara, S.Kom., S.A.P., M.Kom.	Telah Menyetujui
Tim Penguji			
Penguji 1	:	Emanuel Ristian Handoyo, S.T., M.Eng.	Telah Menyetujui
Penguji 2	:	Dr. Fl. Sapty Rahayu, S.T., M.Kom.	Telah Menyetujui
Penguji 3	:	Elisabeth Marsella, S.S., M.Li.	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 25 Mei 2026

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Prof. Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: Putra Abraham Karru
NPM	: 201710623
Program Studi	: Sistem Informasi
Fakultas	: Fakultas Teknologi Industri
Judul Penelitian	: Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset pada Yayasan Syantikara Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)* (Studi Kasus: Asrama Stella Duce 1 Samirono)

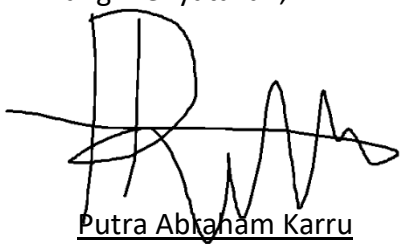
Menyatakan dengan ini:

1. Skripsi ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya orang lain.
2. *Member*ikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan Yayasan Syantikara, berupa Hak Bebas Royalti non eksklusif (*Non-Exclusive-Royalty-Free Right)* atas Penelitian ini, dan berhak menyimpan, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkan untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum yang mengikuti atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan skripsi ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,18 Januari 2026

Yang menyatakan,



Putra Abraham Karru

201710623

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
YAYASAN SYANTIKARA DAN UNIT ASRAMA STELLA DUCE 1 SAMIRONO

Menyatakan dengan ini:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : Sr. Fransilia Nurlia Siregar CB.

Jabatan : Koordinator Unit Unit Asrama Stella Duce 1 Samirono

Departemen : Yayasan Syantikara Unit Asrama Stella Duce 1 Samirono

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Putra Abraham Karru

NPM : 201710623

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Fakultas Teknologi Industri

Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset pada Yayasan Syantikara Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Asrama Stella Duce 1 Samirono).

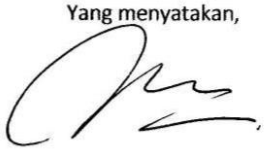
Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan, dan telah diaplikasikan pada sistem infromasi manajement aset.

1. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
2. Memberikan kepada perusahaan berupa Hak Bebas Royalti non eksklusif (*Non-Exclusive-Royalty-Free Right*) atas Penelitian ini, dan berhak menyimpan, mengelola dalam pangkalan data, tanpa perlu meminta izin selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 06 Februari 2026

Yang menyatakan,



Sr. Fransilia Nurlia Siregar CB.

Koordinator Unit Asrama Stella Duce 1 Samirono

KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai persyaratan akademik Program Studi Sistem Informasi (S1).

Penulis menyadari karya ini tidak mungkin terwujud tanpa dukungan berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan kemudahan yang senantiasa menyertai pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Emanuel Ristian Handoyo, S.T., M.Eng. (Pembimbing Akademik I) atas arahan ilmiah, dukungan moral, dan nasihat selama pendidikan.
3. Julius Galih Prima Negara, S.Kom., S.A.P., M. (Pembimbing Akademik II) atas bimbingan dan pendampingan berkelanjutan hingga selesai.
4. Mbak Lala dan KKACM atas konsultasi dan dukungan dalam menghadapi berbagai tantangan akademik dan kegiatan organisasi di kampus.
5. Yayasan Syantikara dan Unit Asrama Stela Duce 1 Samirono atas akses, data, dan kerja sama dalam pelaksanaan penelitian.
6. Orang tua dan keluarga di Toraja atas motivasi, doa, biaya dan dukungan emosional dalam menghadapi setiap hambatan.
7. Teman-teman sekuliahan atas semangat, diskusi, dan kerja sama selama proses pembelajaran.
8. Penghuni kos Mbak Nah atas kebersamaan, dukungan, dan suasana yang kondusif selama menjalani masa studi.

Penulis berharap karya ini bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi rujukan bagi peneliti di masa depan.

Yogyakarta,12 Mei 2026

Yang Menyatakan,



Putra Abraham Karru

201710623

INTISARI

Pengelolaan aset di Yayasan Syantikara, khususnya pada Unit Asrama Stella Duce 1 Samirono, masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan berbagai permasalahan seperti data aset yang tidak akurat, sulitnya pelacakan lokasi dan kondisi aset, serta proses pengajuan dan pelaporan yang memakan waktu lama. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Aset berbasis *website* yang dapat membantu proses pencatatan, *monitoring*, pengelolaan, dan pelaporan aset secara terstruktur. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD) karena sesuai dengan kebutuhan sistem yang dinamis dan keterbatasan waktu penelitian. Sistem yang dikembangkan memiliki fitur utama meliputi pengelolaan pengguna, pengajuan aset, pengadaan aset, data aset, pengecekan aset, perbaikan aset, penghancuran aset, serta pembuatan laporan keuangan dalam format PDF dan Excel. Sistem ini juga menerapkan pengaturan hak akses sesuai dengan struktur organisasi Yayasan Syantikara. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *blackbox testing* dan menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pengelolaan aset di Asrama Stella Duce 1 Samirono menjadi lebih efektif, efisien, dan terdokumentasi dengan baik.

Kata Kunci: sistem informasi; manajemen aset; RAD; *website*; yayasan

ABSTRACT

Asset management at the Syantikara Foundation, particularly at the Stella Duce 1 Samirono Dormitory Unit, is still carried out manually, leading to various problems such as inaccurate asset data, difficulty tracking asset location and condition, and lengthy submission and reporting processes. This research aims to design and implement a website-based Asset Management Information System that can facilitate the process of recording, monitoring, managing, and reporting assets in a structured manner. The system development method used was Rapid Application Development (RAD), as it aligns with the needs of a dynamic system and the research time constraints. The developed system has key features including User management, asset submission, asset procurement, asset data, asset checking, asset repair, asset destruction, and the generation of financial reports in PDF and Excel formats. The system also implements access rights settings in accordance with the Syantikara Foundation's organizational structure. System testing was conducted using blackbox testing and demonstrated that all system functions operate according to established requirements. With this system, it is hoped that asset management at the Stella Duce 1 Samirono Dormitory will be more effective, efficient, and well-documented.

Keywords: information system; asset management; RAD; website; foundation

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN 2
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN 3
KATA PENGANTAR 5
INTISARI 7
ABSTRACT 8
DAFTAR ISI 9
DAFTAR GAMBAR 12
DAFTAR TABEL 16
BAB I PENDAHULUAN 17
1.1. Latar Belakang 17
1.2. Rumusan Masalah 19
1.3. Pertanyaan Penelitian 19
1.4. Batasan Masalah 20
1.5. Tujuan Penelitian 20
1.6. Manfaat Penelitian 21
1.7. Bagan Keterkaitan Penelitian 21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 22
2.1. Studi Sebelumnya 22
2.1.1. Penelitian Terdahulu Terkait Sistem Informasi 22
2.1.2. Analisis Celah Penelitian (Research Gap) 24
2.2. Landasan Teori 26
2.2.1. Sistem Informasi 26
2.2.2. Manajemen Aset 30
2.2.3. Rapid Application Development (RAD) 32
2.2.4. Unified Modeling Language (UML) 36
2.2.5. Blackbox Testing 37
2.2.6. Barcode Technology 38
2.2.7. Teknologi yang Digunakan 39
BAB III METODE PENELITIAN 40
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian 40
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian 40
3.3. Teknik Pengumpulan Data 40
3.3.1. Wawancara 40

3.3.2. Studi Dokumen....40
3.4. Tahapan Penelitian....41
3.4.1. Wawancara....42
3.4.2. Requirement Planning (Rencana Kebutuhan)....42
3.4.3. User Design (Desain Pengguna)....43
3.4.4. Construction/Implementation....44
3.4.5. Cutover/Testing....44
3.4.6. Penyusunan Laporan....45
3.5. Bahan dan Peralatan yang Digunakan....45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN....48
4.1. Requirement Planning....48
4.1.1. Hasil Wawancara....48
4.1.2. Proses Bisnis Berjalan (As-Is)....48
4.1.3. Proses Bisnis Usulan (To-Be)....51
4.1.4. Kelemahan Proses bisnis saat ini....56
4.1.5. Aset yang dikelola sistem....57
4.2. User Design (Fase 2 RAD)....57
4.2.1. Use Case Diagram....57
4.2.2. Activity Diagram....59
4.2.3. Sequence Diagram....117
4.2.4. Class Diagram....134
4.2.5. Class Diagram Specific Descriptions....136
4.2.6. Perancangan Database....153
4.2.7. Perancangan User Interface....155
4.3. Construction....184
4.3.1. Implementasi Database....184
4.3.2. Implementasi Backend....185
4.3.3. Implementasi Frontend....185
4.3.4. Implementasi Fitur-Fitur Utama....188
4.3.5. Screenshot Hasil Implementasi....198
4.4. Cutover/Testing....282
4.4.1. Tabel Hasil Pengujian Blackbox....282
4.4.2. Analisis Hasil Pengujian....302
4.5. Pembahasan....302
4.5.1. Kesesuaian Sistem dengan Kebutuhan....302

4.5.2. Kelebihan Sistem yang Dikembangkan 302
4.5.3. Keterbatasan Sistem 303
4.5.4. Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu 303
4.5.5. Novelty Penelitian 303
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 304
5.1. Kesimpulan 304
5.2. Saran dan Rekomendasi 304
5.2.1. Saran untuk Yayasan Syantikara terutama Unit Asrama Stela Duce Samirono 304
5.2.2. Saran untuk Penelitian/pengembangan Lanjutan 304
Daftar Pustaka 305
Lampiran 307

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan Keterkaitan 21
Gambar 2 Kerangka Penelitian / Alur Metodologi Penelitian 41
Gambar 4 Use Case Diagram Sistem Informasi Manajemen Aset 58
Gambar 5 Activity Diagram Alur Login 60
Gambar 6 Activity Diagram Alur Lupa Password 61
Gambar 7 Activity Diagram Kelola Dashboard 62
Gambar 8 Activity Diagram Melihat Daftar Pengguna 63
Gambar 9 Activity Diagram Tambah Pengguna 64
Gambar 10 Activity Diagram Edit Pengguna 65
Gambar 11 Activity Diagram Detail Pengguna 66
Gambar 12 Activity Diagram Hapus Pengguna 67
Gambar 13 Activity Diagram Cetak Daftar Pengguna PDF 68
Gambar 14 Activity Diagram Cetak Daftar Pengguna Excel 69
Gambar 15 Activity Diagram Cetak Daftar Pengguna Excel 69
Gambar 16 Activity Diagram Melihat Daftar Pengajuan Aset 70
Gambar 17 Activity Diagram Tambah Pengajuan Aset 71
Gambar 18 Activity Diagram Edit Pengajuan Aset 72
Gambar 19 Activity Diagram Detail Pengajuan Aset 73
Gambar 20 Activity Diagram Hapus Pengajuan Aset 73
Gambar 21 Activity Diagram Kirim Pengajuan Aset ke Yayasan 74
Gambar 22 Activity Diagram Setujui Pengajuan Aset 75
Gambar 23 Activity Diagram Tolak Pengajuan Aset 75
Gambar 24 Activity Diagram Melihat Daftar Pengadaan Aset 76
Gambar 25 Activity Diagram Tambah Pengadaan Aset 77
Gambar 26 Activity Diagram Edit Pengadaan Aset 78
Gambar 27 Activity Diagram Hapus Pengadaan Aset 79
Gambar 28 Activity Diagram Detail Pengadaan Aset 80
Gambar 29 Activity Diagram Setujui Pengadaan Aset 81
Gambar 30 Activity Diagram Tolak Pengadaan Aset 82
Gambar 31 Activity Diagram Cetak Daftar Pengadaan Aset PDF 82
Gambar 32 Activity Diagram Cetak Daftar Pengadaan Aset Excel 83
Gambar 33 Activity Diagram Cetak Detail Pengadaan Aset PDF 84
Gambar 34 Activity Diagram Melihat Daftar Data Aset 85
Gambar 35 Activity Diagram Edit Aset 86
Gambar 36 Activity Diagram Detail Aset 87
Gambar 37 Activity Diagram Cetak Barcode Aset Tunggal 88
Gambar 38 Activity Diagram Cetak Semua Barcode Aset 88
Gambar 39 Activity Diagram Memindai Barcode Aset (Scan) 89
Gambar 40 Activity Diagram Cetak Daftar Data Aset PDF 90
Gambar 41 Activity Diagram Cetak Daftar Data Aset Excel 90
Gambar 42 Activity Diagram Cetak Detail Data Aset PDF 91
Gambar 43 Activity Diagram Melihat Daftar Pengecekan Aset 92
Gambar 44 Activity Diagram Tambah Pengecekan Aset 93
Gambar 45 Activity Diagram Edit Pengecekan Aset 94
Gambar 46 Activity Diagram Detail Pengecekan Aset 95
Gambar 47 Activity Diagram Hapus Pengecekan Aset 95

Gambar 48 Activity Diagram Cetak Daftar Pengecekan Aset PDF 96
Gambar 49 Activity Diagram Cetak Daftar Pengecekan Aset Excel 97
Gambar 50 Activity Diagram Cetak Detail Pengecekan Aset PDF 97
Gambar 51 Activity Diagram Melihat Daftar Perbaikan Aset 98
Gambar 52 Activity Diagram Tambah Perbaikan Aset 99
Gambar 53 Activity Diagram Edit Perbaikan Aset 100
Gambar 54 Activity Diagram Detail Perbaikan Aset 101
Gambar 55 Activity Diagram Hapus Perbaikan Aset 102
Gambar 56 Activity Diagram Setujui Perbaikan Aset 103
Gambar 57 Activity Diagram Tolak Perbaikan Aset 104
Gambar 58 Activity Diagram Cetak Daftar Perbaikan Aset PDF 105
Gambar 59 Activity Diagram Cetak Daftar Perbaikan Aset Excel 106
Gambar 60 Activity Diagram Cetak Detail Perbaikan Aset PDF 107
Gambar 61 Activity Diagram Melihat Daftar Penghancuran Aset 108
Gambar 62 Activity Diagram Tambah Penghancuran Aset 109
Gambar 63 Activity Diagram Edit Penghancuran Aset 110
Gambar 64 Activity Diagram Detail Penghancuran Aset 111
Gambar 65 Activity Diagram Hapus Penghancuran Aset 112
Gambar 66 Activity Diagram Setujui Penghancuran Aset 113
Gambar 67 Activity Diagram Tolak Penghancuran Aset 114
Gambar 68 Activity Diagram Cetak Daftar Penghancuran Aset PDF 115
Gambar 69 Activity Diagram Cetak Daftar Penghancuran Aset Excel 116
Gambar 70 Activity Diagram Cetak Detail Penghancuran Aset PDF 117
Gambar 71 Sequence Diagram Login 118
Gambar 72 Sequence Diagram Lupa Password 119
Gambar 73 Sequence Diagram Dashboard 120
Gambar 74 Sequence Diagram Kelola Pengguna 121
Gambar 75 Sequence Diagram Kelola Pengajuan Aset 123
Gambar 76 Sequence Diagram Kelola Pengadaan Aset 125
Gambar 77 Sequence Diagram Kelola Data Aset 128
Gambar 78 Sequence Diagram Kelola Pengecekan Aset 130
Gambar 79 Sequence Diagram Kelola Perbaikan Aset 131
Gambar 80 Sequence Diagram Kelola Penghancuran Aset 133
Gambar 81 Sequence Diagram Pantau Laporan Keuangan dan Maintanance 134
Gambar 82 Class Diagram Sistem Informasi Manajemen Aset 135
Gambar 83 Entity Relationship Diagram (ERD) 154
Gambar 84 Wireframe Halaman Login 155
Gambar 85 Wireframe Halaman Lupa Password 156
Gambar 86 Wireframe Dashboard 156
Gambar 87 Wireframe Daftar Pengguna 157
Gambar 88 Wireframe Tambah Pengguna 157
Gambar 89 Wireframe Edit Pengguna 158
Gambar 90 Wireframe Detail Pengguna 159
Gambar 91 Wireframe Daftar Pengajuan Aset 160
Gambar 92 Wireframe Tambah Pengajuan Aset 161
Gambar 93 Wireframe Edit Pengajuan Aset 162
Gambar 94 Wireframe Detail Pengajuan Aset 163

Gambar 95 Wireframe Daftar Pengadaan Aset 164
Gambar 96 Wireframe Tambah Pengadaan Aset 165
Gambar 97 Wireframe Edit Pengadaan Aset 167
Gambar 98 Wireframe Detail Pengadaan Aset 169
Gambar 99 Wireframe Daftar Data Aset 170
Gambar 100 Wireframe Edit Aset 171
Gambar 101 Wireframe Scan Barcode Aset 172
Gambar 102 Wireframe Detail Data Aset 173
Gambar 103 Wireframe Daftar Pengecekan Aset 174
Gambar 104 Wireframe Tambah Pengecekan Aset 174
Gambar 105 Wireframe Edit Pengecekan Aset 175
Gambar 106 Wireframe Detail Pengecekan Aset 176
Gambar 107 Wireframe Daftar Perbaikan Aset 176
Gambar 108 Wireframe Tambah Perbaikan Aset 177
Gambar 109 Wireframe Edit Perbaikan Aset 178
Gambar 110 Wireframe Detail Perbaikan Aset 179
Gambar 111 Wireframe Daftar Penghancuran Aset 180
Gambar 112 Wireframe Tambah Penghancuran Aset 181
Gambar 113 Wireframe Edit Penghancuran Aset 182
Gambar 114 Wireframe Detail Penghancuran Aset 184
Gambar 115 Wireframe Pantau Laporan Pengadaan dan Mantance 184
Gambar 116 Implementasi database dengan mysql 185
Gambar 117 Tampilan Halaman Login 198
Gambar 118 Tampilan Halaman Lupa Password 200
Gambar 119 Tampilan Dashboard 202
Gambar 120 Tampilan Daftar Pengguna 203
Gambar 121 Tampilan Tambah Pengguna 204
Gambar 122 Tampilan Edit Pengguna 206
Gambar 123 Tampilan Detail Pengguna 208
Gambar 124 Tampilan Hapus Pengguna 208
Gambar 125 Tampilan Cetak Detail Pengguna 209
Gambar 126 Tampilan Cetak Daftar Pengguna 210
Gambar 127 Tampilan Cetak Daftar Pengguna Format Excel 210
Gambar 128 Tampilan Daftar Pengajuan Aset 211
Gambar 129 Tampilan Tambah Pengajuan Aset 213
Gambar 130 Tampilan Edit Pengajuan Aset 216
Gambar 131 Tampilan Detail Pengajuan Aset 218
Gambar 132 Tampilan Hapus Pengajuan Aset 219
Gambar 133 Tampilan Kirim Pengajuan Aset ke Yayasan 220
Gambar 134 Tampilan Setujui Pengajuan Aset 220
Gambar 135 Tampilan Tolak Pengajuan Aset 221
Gambar 136 Tampilan Cetak Detail Pengajuan Aset Excell 222
Gambar 137 Tampilan Daftar Pengadaan Aset 224
Gambar 138 Tampilan Tambah Pengadaan Aset 227
Gambar 139 Tampilan Edit Pengadaan Aset 231
Gambar 140 Tampilan Detail Pengadaan Aset 232
Gambar 141 Tampilan Hapus Pengadaan Aset 233

Gambar 142 Tampilan Setujui Pengadaan Aset 234
Gambar 143 Tampilan Tolak Pengadaan Aset 235
Gambar 144 Tampilan Daftar Data Aset 238
Gambar 145 Tampilan Edit Data Aset 241
Gambar 146 Tampilan Edit Data Aset 242
Gambar 147 Tampilan Scan Barcode Data Aset 243
Gambar 148 Tampilan Cetak Semua Barcode Data Aset 244
Gambar 149 Tampilan Cetak Barcode Data Aset 245
Gambar 150 Tampilan Daftar Pengecekan Aset 246
Gambar 151 Tampilan Tambah Pengecekan Aset 248
Gambar 152 Tampilan Edit Pengecekan Aset 251
Gambar 153 Tampilan Detail Pengecekan Aset 253
Gambar 154 Tampilan Daftar Perbaikan Aset 255
Gambar 155 Tampilan Tambah Perbaikan Aset 257
Gambar 156 Tampilan Edit Perbaikan Aset 260
Gambar 157 Tampilan Detail Perbaikan Aset 262
Gambar 158 Tampilan Hapus Perbaikan Aset 263
Gambar 159 Tampilan Setujui Perbaikan Aset 264
Gambar 160 Tampilan Tolak Perbaikan Aset 264
Gambar 161 Tampilan Daftar Penghancuran Aset 267
Gambar 162 Tampilan Tambah Penghancuran Aset 269
Gambar 163 Tampilan Edit Penghancuran Aset 272
Gambar 164 Tampilan Detail Penghancuran Aset 274
Gambar 165 Tampilan Hapus Penghancuran Aset 275
Gambar 166 Tampilan Setujui Penghancuran Aset 276
Gambar 167 Tampilan Tolak Penghancuran Aset 277
Gambar 168 Pantau Laporan Pengadaan dan Maintanace aset 280

DAFTAR TABEL

Table 1 Analisis Celah Penelitian (Research Gap) 24
Table 2 Perbandingan RAD dengan Metode lain 35
Table 3 Jadwal Penelitian 41
Table 4 Hasil Pengujian Blackbox – Login 283
Table 5 Hasil Pengujian Blackbox – Lupa Password 284
Table 6 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Pengguna 285
Table 7 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Pengajuan Aset 287
Table 8 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Pengadaan Aset 290
Table 9 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Data Aset 292
Table 10 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Pengecekan Aset 295
Table 11 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Perbaikan Aset 297
Table 12 Hasil Pengujian Blackbox – Kelola Penghancuran Aset 300