

KATA PENGANTAR

Saya ucapan terima kasih kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan perlindungan yang diberikan-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Manajemen Aset Paroki dan Portal Acara Untuk Komisi Sosial Keuskupan Agung Jakarta” ini dapat selesai dengan baik.

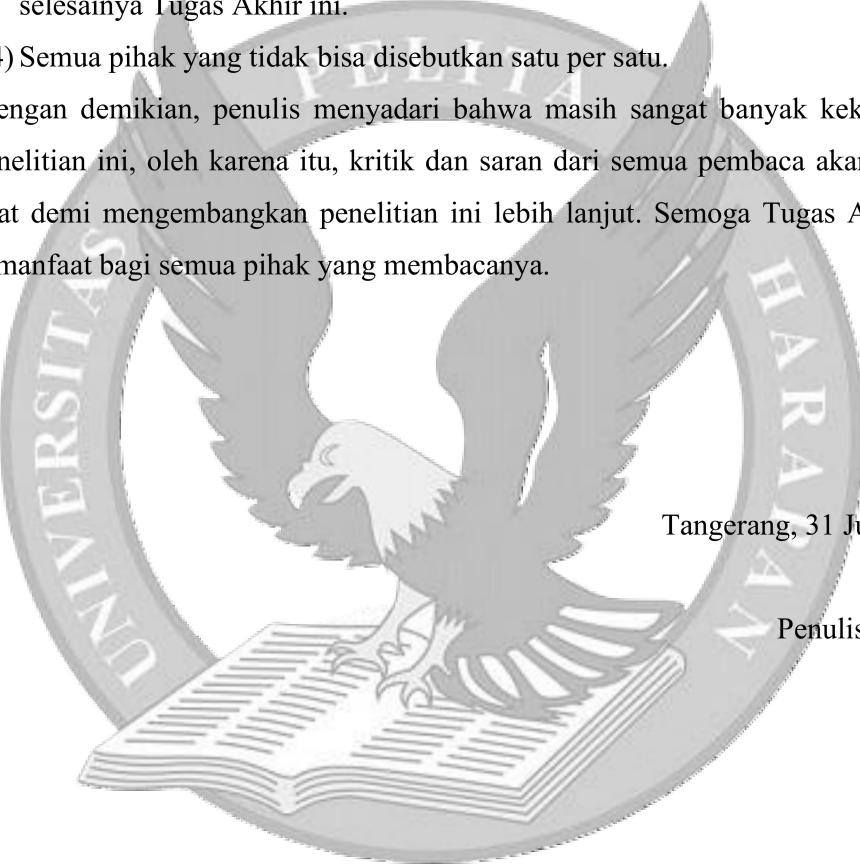
Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penggerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Bapak Eric Jobilong, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
- 2) Bapak Dr. Pujiyanto Yugopuspito, M.Sc., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
- 3) Bapak Arnold Aribowo, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Program Studi Sistem Informasi penulis yang selalu memberikan, dukungan, masukan, nasihat, motivasi, tenaga dan waktu baik selama proses perkuliahan maupun penggerjaan Tugas Akhir.
- 4) Bapak Kusno Prasetya, Ph.D., sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan dukungan, bimbingan, masukan, nasihat, motivasi, tenaga dan waktu kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 5) Ibu Suryasari, S. Kom., M.T., selaku mantan Pembimbing Akademik penulis yang membantu penulis selama proses perkuliahan.
- 6) Bapak Dr. Ir. Samuel Lukas, M. Tech. selaku mantan Pembimbing Akademik penulis ketika masih aktif di jurusan Teknik Informatika.
- 7) Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pelita Harapan yang telah mengajar, memberikan motivasi dan membantu penulis selama proses perkuliahan maupun penggerjaan Tugas Akhir.
- 8) Semua staf Tata Usaha dan Karyawan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pelita Harapan, khususnya Ibu Silvy dan Ibu Tiur yang telah membantu dalam proses administrasi penulis.
- 9) Bapak Raka selaku narasumber yang telah meluangkan waktu untuk memberikan informasi mengenai Gereja Katolik yang dibutuhkan penulis.
- 10) Teman-teman saya dari beberapa komunitas Katolik yang telah membantu saya menyediakan waktu untuk saya wawancarai seperti bapak Kusnadi, bapak

Apul, bapak Siahaan, Frater Aldo, Frater Yuddha, ibu Rosa, bapak Haryanto, dan seluruh anggota-anggota lain yang saya belum sempat sebutkan.

- 11) Teman-teman kuliah saya dari jurusan Teknik Informatika dan Sistem Informasi yang telah membantu dan mendukung saya dalam perkuliahan.
- 12) Pimpinan kantor saya, pak Steven, bu Kim, ko Surya dan ko Andy, dan teman-teman kantor yang lain yang telah membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan perkuliahan saya.
- 13) Papa dan Mama yang telah mendukung penulis, yang selalu memberikan dukungan moral dan doa selama perkuliahan dari awal sampai dengan selesainya Tugas Akhir ini.
- 14) Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Dengan demikian, penulis menyadari bahwa masih sangat banyak kekurangan dalam penelitian ini, oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pembaca akan sangat bermanfaat demi mengembangkan penelitian ini lebih lanjut. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.



Tangerang, 31 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Manajemen Aset.....	6
2.2 Manajemen Acara	6
2.3 Pengembangan Aplikasi berbasis <i>Web</i>	6
2.4 HTML	7
2.5 CSS.....	7
2.6 Bootstrap	7
2.7 Javascript.....	8
2.8 jQuery.....	8
2.9 PHP	8
2.10 DBMS	8
2.11 <i>Eight Golden Rules of Interface Design</i>	8
2.12 SDLC	9
2.13 UML.....	11
2.13.1 Use Case Diagram.....	11
2.13.2 Class Diagram	13
2.13.3 Activity Diagram.....	14
2.14 Studi Terdahulu.....	15

BAB III SISTEM SAATINI.....	16
3.1 Profil Organisasi	16
3.1.1 Gereja Katolik	16
3.1.2 Struktur Hierarki Gereja Katolik.....	17
3.1.3 Struktur Umum Paroki	18
3.1.4 Keuskupan Agung Jakarta.....	19
3.2 Tujuan Organisasi	21
3.3 Pengantar Menuju Analisis Sistem Saat Ini	21
3.4 Analisis Sistem Saat ini.....	21
3.5 Kendala Sistem Saat ini	24
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	27
4.1 Tahap Perencanaan.....	27
4.1.1 Identifikasi Sistem.....	27
4.1.2 Analisis Kelayakan Sistem.....	27
4.2 Tahap Analisis.....	30
4.2.1 User Requirement.....	30
4.2.2 Pemodelan Fungsional	31
4.2.3 Pemodelan Struktural	72
4.3 Tahap Perancangan	74
4.3.1 Perancangan Lapisan Manajemen Data	74
4.3.2 Perancangan Lapisan Antarmuka.....	82
4.4 Tahap Implementasi	107
4.4.1 Tahap Konstruksi	107
4.4.2 Tahap Pengujian.....	168
4.5 Tahap Pembahasan.....	170
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	173
5.1 Kesimpulan	173
5.2 Saran.....	173
DAFTAR PUSTAKA	175

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Hierarki Gereja Katolik.....	17
Gambar 3.2 Struktur Umum Paroki	18
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Rapat Karya Program Kerja Paroki	22
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Acara dan Peminjaman Aset (Ruangan dan Inventori)	24
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Mengakses <i>Dashboard</i>	33
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Dekenat.....	34
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Ordo Imam.....	36
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Daerah Administrasi	37
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Daftar Imam.....	39
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Daftar <i>Staff</i>	41
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Inventori dalam Daerah Administrasi.....	42
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Ruangan Dalam Daerah Administrasi	44
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Acara Paroki	46
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Ruangan Acara Paroki	48
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Inventori Acara Paroki.....	50
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pembicara Acara Paroki	52
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Sponsor Acara Paroki	53
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Tipe Tiket Acara Paroki	55
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Konfirmasi Tiket Acara Paroki.....	56
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Member</i>	57
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Mengakses <i>Index</i>	58
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Tentang Kami	59
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Register Member</i>	59
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Mengakses Profil	60
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Acara.....	62
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pembicara Acara.....	64
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Sponsor Acara	65
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Tipe Tiket Acara.....	67
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Konfirmasi Tiket Acara	68
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Membeli Tiket	69
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pengembalian Dana Pembelian Tiket	71
Gambar 4.29 <i>Class Diagram</i>	73
Gambar 4.30 <i>Table Relationship Diagram</i>	75
Gambar 4.31 Rancangan Halaman <i>Login</i>	82
Gambar 4.32 Rancangan Halaman Tabel Data Dekenat.....	82
Gambar 4.33 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Dekenat	83
Gambar 4.34 Rancangan Halaman Tabel Data Ordo Imam	83
Gambar 4.35 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Ordo Imam	84
Gambar 4.36 Rancangan Halaman Tabel Data Daerah Administrasi.....	84
Gambar 4.37 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Daerah Administrasi	85
Gambar 4.38 Rancangan Halaman Tabel Data <i>Staff</i>	85
Gambar 4.39 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data <i>Staff</i>	86
Gambar 4.40 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data <i>Staff</i> (Paroki).....	86
Gambar 4.41 Rancangan Halaman Tabel Data Imam.....	87
Gambar 4.42 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Imam	87

Gambar 4.43 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Imam (Paroki).....	88
Gambar 4.44 Rancangan Halaman Tabel Data Inventori	88
Gambar 4.45 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Inventori.....	89
Gambar 4.46 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Riwayat Inventori.....	89
Gambar 4.47 Rancangan Halaman Tabel Data Ruangan.....	90
Gambar 4.48 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Ruangan	90
Gambar 4.49 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Riwayat Ruangan	91
Gambar 4.50 Rancangan Halaman Tabel Data Acara	91
Gambar 4.51 Rancangan Halaman Ubah Data Acara.....	92
Gambar 4.52 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Data Ruangan Acara	92
Gambar 4.53 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Ruangan Acara.....	93
Gambar 4.54 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Data Inventori Acara.....	93
Gambar 4.55 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Inventori Acara	94
Gambar 4.56 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Data Pembicara Acara.....	94
Gambar 4.57 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Pembicara Acara	95
Gambar 4.58 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Data Sponsor Acara	95
Gambar 4.59 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Sponsor Acara.....	96
Gambar 4.60 Rancangan <i>Modal</i> Tabel Data Tipe Tiket Acara.....	96
Gambar 4.61 Rancangan <i>Modal</i> Ubah Data Tipe Tiket Acara	97
Gambar 4.62 Rancangan Halaman Tabel Data Konfirmasi Tiket Acara.....	97
Gambar 4.63 Rancangan Halaman <i>Index</i>	98
Gambar 4.64 Rancangan Halaman Member <i>Login</i>	98
Gambar 4.65 Rancangan <i>Modal</i> Tentang Kami.....	99
Gambar 4.66 Rancangan Halaman <i>Register Member</i>	99
Gambar 4.67 Rancangan Halaman <i>Index (Logged In)</i>	100
Gambar 4.68 Rancangan Halaman Akses Profil.....	100
Gambar 4.69 <i>Verify Account</i>	101
Gambar 4.70 Rancangan Halaman Tabel Data Acara <i>Member</i>	101
Gambar 4.71 Rancangan Halaman Tabel Data Pembicara Acara <i>Member</i>	102
Gambar 4.72 Rancangan Halaman Ubah Data Pembicara Acara <i>Member</i>	102
Gambar 4.73 Rancangan Halaman Tabel Data Sponsor Acara <i>Member</i>	103
Gambar 4.74 Rancangan Halaman Ubah Data Sponsor Acara.....	103
Gambar 4.75 Rancangan Halaman Tabel Data Tipe Tiket Acara.....	104
Gambar 4.76 Rancangan Halaman Ubah Data Tipe Tiket Acara	104
Gambar 4.77 Rancangan Halaman Tabel Data Konfirmasi Tiket Acara	105
Gambar 4.78 Rancangan Halaman Memilih Acara	105
Gambar 4.79 Rancangan Halaman Membeli Tiket.....	106
Gambar 4.80 Rancangan Halaman Pengembalian dama	106
Gambar 4.81 Halaman Form <i>Login Admin Panel</i>	107
Gambar 4.82 Validasi Form <i>Login Admin Panel</i>	108
Gambar 4.83 <i>Modal popup login</i> berhasil	108
Gambar 4.84 <i>Modal popup login</i> gagal	108
Gambar 4.85 Halaman Form <i>Reset Password</i>	109
Gambar 4.86 Validasi Form <i>Reset Password Panel</i>	109
Gambar 4.87 Email Link Password Baru.....	110
Gambar 4.88 Halaman Ubah Password Baru.....	110
Gambar 4.89 Validasi Ubah Password Baru.....	111
Gambar 4.90 Notifikasi Ubah Password Baru	111
Gambar 4.91 Dashboard Admin	112

Gambar 4.92 Tabel Data Dekenat.....	113
Gambar 4.93 <i>Modal</i> Form Input Data Dekenat	114
Gambar 4.94 Validasi Form Input Kosong Data Dekenat	114
Gambar 4.95 Validasi Form Input Batas Panjang Data Dekenat.....	114
Gambar 4.96 <i>Toast Notification</i> Mengelola Data Dekenat Sukses.....	114
Gambar 4.97 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Data Dekenat	115
Gambar 4.98 <i>Toast Notification</i> Hapus Dekenat Sukses	115
Gambar 4.99 Tabel Data Ordo Imam.....	115
Gambar 4.100 <i>Modal</i> Form Input Data Ordo Imam	116
Gambar 4.101 Validasi Form Input Kosong Data Ordo Imam	116
Gambar 4.102 Validasi Form Input Batas Panjang Data Ordo Imam.....	116
Gambar 4.103 <i>Toast Confirmation</i> Tambah/Ubah Ordo Imam Sukses.....	117
Gambar 4.104 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Ordo Imam.....	117
Gambar 4.105 <i>Toast Notification</i> Hapus Ordo Imam Sukses.....	117
Gambar 4.106 Tabel Data Daerah Administrasi.....	117
Gambar 4.107 Form Data Daerah Administrasi	118
Gambar 4.108 Validasi Form Data Kosong Data Daerah Administrasi	119
Gambar 4.109 Validasi Form Input Batas Panjang Data Daerah Administrasi	119
Gambar 4.110 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Daerah Administrasi.....	120
Gambar 4.111 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Daerah Administrasi.....	120
Gambar 4.112 <i>Toast Notification</i> Hapus Daerah Administrasi Sukses	120
Gambar 4.113 <i>Confirmation Alert Change Status</i> Daerah Administrasi	120
Gambar 4.114 <i>Toast Notification Change Status</i> Daerah Administrasi.....	120
Gambar 4.115 Halaman Tabel Data Imam	121
Gambar 4.116 Halaman Tabel Data Imam (Hak akses paroki)	121
Gambar 4.117 Form Data Imam	122
Gambar 4.118 Form Data Imam (Hak akses Paroki)	122
Gambar 4.119 Validasi Form Input Kosong Data Imam	123
Gambar 4.120 Validasi Form Input Batas Panjang Data Imam.....	123
Gambar 4.121 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Imam Sukses.....	124
Gambar 4.122 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Imam.....	124
Gambar 4.123 <i>Toast Notification</i> Hapus Imam Sukses	124
Gambar 4.124 <i>Confirmation Alert Change Status</i> Imam	124
Gambar 4.125 <i>Toast Notification Change Status</i> Imam Sukses	125
Gambar 4.126 Halaman Tabel Data Staff	125
Gambar 4.127 Halaman Tabel Data Staff(Hak akses paroki)	125
Gambar 4.128 Form Data Staff	126
Gambar 4.129 Form Data Staff(Hak akses paroki)	126
Gambar 4.130 Validasi Form Input Kosong Data Staff.....	127
Gambar 4.131 Validasi Form Input Batas Panjang Data Staff.....	127
Gambar 4.132 Validasi Form Input Email Data Staff.....	128
Gambar 4.133 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Staff Sukses.....	128
Gambar 4.134 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Staff.....	128
Gambar 4.135 <i>Toast Notification</i> Hapus Staff Sukses	129
Gambar 4.136 <i>Confirmation Alert</i> Ubah Status Staff	129
Gambar 4.137 <i>Toast Notification</i> Ubah Status Staff Sukses	129
Gambar 4.138 Halaman Tabel Data Inventori	129
Gambar 4.139 Form Data Inventori.....	130
Gambar 4.140 Validasi Form Input Kosong Data Inventori.....	130

Gambar 4.141 Validasi Form Input Batas Panjang Data Inventori	130
Gambar 4.142 Tabel Riwayat Data Inventori	131
Gambar 4.143 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Inventori Sukses	131
Gambar 4.144 <i>Confirmation Alert Change Status</i> Inventori	131
Gambar 4.145 <i>Toast Notification Change Status</i> Inventori Sukses.....	131
Gambar 4.146 Tabel Penyesuaian Inventori.....	132
Gambar 4.147 Modal Form Input Data Penyesuaian Inventori	132
Gambar 4.148 Validasi Form Input Data Penyesuaian Inventori	132
Gambar 4.149 Confirmation Alert Hapus Data Penyesuaian Inventori.....	133
Gambar 4.150 Toast Notification Hapus Data Penyesuaian Inventori Sukses	133
Gambar 4.151 Halaman Tabel Data Ruangan	133
Gambar 4.152 Form Data Ruangan	134
Gambar 4.153 Validasi Form Input Kosong Data Ruangan	134
Gambar 4.154 Validasi Form Input Batas Panjang Data Ruangan.....	134
Gambar 4.155 Tabel <i>History</i> Tabel Data Ruangan.....	135
Gambar 4.156 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Ruangan Sukses.....	135
Gambar 4.157 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Ruangan.....	135
Gambar 4.158 <i>Toast Notification</i> Hapus Ruangan Sukses	135
Gambar 4.159 <i>Confirmation Alert Change Status</i> Ruangan.....	136
Gambar 4.160 <i>Toast Notification Change Status</i> Ruangan Sukses	136
Gambar 4.161 Halaman Tabel Data Acara	136
Gambar 4.162 Form Data Acara	137
Gambar 4.163 Validasi Form Input Acara.....	137
Gambar 4.164 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Acara	137
Gambar 4.165 <i>Confirmation Alert Hapus</i> Acara	138
Gambar 4.166 <i>Toast Notification Hapus</i> Acara Sukses.....	138
Gambar 4.167 <i>Confirmation Alert Change Status</i> Acara.....	138
Gambar 4.168 <i>Toast Notification Change Status</i> Acara Sukses	138
Gambar 4.169 Halaman Tabel Data Ruangan Acara	139
Gambar 4.170 Form Data Ruangan Acara.....	139
Gambar 4.171 Validasi Form Input Kosong Data Ruangan Acara.....	140
Gambar 4.172 Validasi Form Input Batas Panjang Data Ruangan Acara	140
Gambar 4.173 Validasi Form Input Tanggal Terpakai Data Ruangan Acara.....	141
Gambar 4.174 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Ruangan Acara Sukses	141
Gambar 4.175 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Ruangan Acara	141
Gambar 4.176 <i>Toast Notification</i> Hapus Ruangan Acara Sukses.....	141
Gambar 4.177 <i>Confirmation Alert Approve</i> Ruangan Acara.....	142
Gambar 4.178 <i>Toast Notification Approve</i> Ruangan Acara Sukses	142
Gambar 4.179 Halaman Tabel Data Inventori Acara.....	142
Gambar 4.180 Form Input Data Inventori Acara.....	143
Gambar 4.181 Validasi Form Input Kosong Data Inventori Acara	143
Gambar 4.182 Validasi Form Input Batas Panjang Data Inventori Acara	144
Gambar 4.183 Validasi Form Tanggal Terpakai Data Inventori Acara.....	144
Gambar 4.184 <i>Toast Notification</i> Tambah/Ubah Inventori Acara.....	145
Gambar 4.185 <i>Confirmation Alert</i> Hapus Inventori Acara.....	145
Gambar 4.186 <i>Toast Notification</i> Hapus Inventori Acara Sukses	145
Gambar 4.187 <i>Confirmation Alert Approve</i> Inventori Acara.....	145
Gambar 4.188 <i>Toast Notification Approve</i> Inventori Acara Sukses	145
Gambar 4.189 <i>Confirmation Alert Return</i> Inventori Acara	146

Gambar 4.190 <i>Toast Notification Return Inventori Acara Sukses</i>	146
Gambar 4.191 Halaman Tabel Data Sponsor Acara	146
Gambar 4.192 Form Data Sponsor Acara.....	147
Gambar 4.193 Validasi Form Input Kosong Data Sponsor Acara.....	147
Gambar 4.194 Validasi Form Input Batas Panjang Data Sponsor Acara.....	148
Gambar 4.195 <i>Toast Notification Tambah/Ubah Sponsor Acara Sukses</i>	148
Gambar 4.196 <i>Confirmation Alert Hapus Sponsor Acara</i>	148
Gambar 4.197 <i>Toast Notification Hapus Sponsor Acara Sukses</i>	148
Gambar 4.198 Halaman Tabel Data Pembicara Acara	149
Gambar 4.199 Form Data Pembicara Acara	149
Gambar 4.200 Validasi Form Input Kosong Data Pembicara Acara	150
Gambar 4.201 Validasi Form Input Batas Panjang Data Pembicara Acara.....	150
Gambar 4.202 <i>Toast Notification Tambah/Ubah Pembicara Acara</i>	150
Gambar 4.203 <i>Confirmation Alert Hapus Pembicara Acara</i>	151
Gambar 4.204 <i>Toast Notification Hapus Pembicara Acara Sukses</i>	151
Gambar 4.205 Halaman Tabel Data Tipe Tiket Acara	151
Gambar 4.206 Form Input Data Tipe Tiket Acara.....	152
Gambar 4.207 Validasi Form Input Kosong Data Tipe Tiket Acara	152
Gambar 4.208 Validasi Form Input Batas Panjang Data Tipe Tiket Acara	153
Gambar 4.209 <i>Toast Notification Tambah/Ubah Tipe Tiket Acara</i>	153
Gambar 4.210 <i>Confirmation Alert Hapus Tipe Tiket Acara</i>	153
Gambar 4.211 <i>Toast Notification Hapus Tipe Tiket Acara Sukses</i>	153
Gambar 4.212 Halaman Tabel Data Konfirmasi Tiket Acara.....	154
Gambar 4.213 Input Transaksi Manual.....	154
Gambar 4.214 <i>Confirmation Alert Approve Konfirmasi Tiket Acara</i>	155
Gambar 4.215 <i>Toast Notification Approve Konfirmasi Tiket Acara Sukses</i>	155
Gambar 4.216 Halaman Index Dashboard	155
Gambar 4.217 Halaman Index Dashboard (filter).....	156
Gambar 4.218 <i>Modal Tentang Kami</i>	156
Gambar 4.219 <i>Modal Form Register Member</i>	157
Gambar 4.220 Validasi Form Input Kosong <i>Register Member</i>	157
Gambar 4.221 Validasi Form Input Batas Panjang <i>Register Member</i>	158
Gambar 4.222 <i>Modal Form Profil Member</i>	158
Gambar 4.223 Form Verifikasi Akun	159
Gambar 4.224 <i>Modal Form Member Login</i>	159
Gambar 4.225 Validasi <i>Modal Form Member Login</i>	160
Gambar 4.226 Halaman Form <i>Member Forgot Password</i>	160
Gambar 4.227 Halaman Form <i>Validasi Member Forgot Password</i>	161
Gambar 4.228 Email Link Password Baru.....	161
Gambar 4.229 Form Input Password Baru.....	162
Gambar 4.230 Validasi Form Input Password Baru	162
Gambar 4.231 Halaman Sukses Mengubah Password Baru	163
Gambar 4.232 Halaman Detail Acara	163
Gambar 4.233 Akun belum diverifikasi.....	164
Gambar 4.234 Form <i>My Event</i>	164
Gambar 4.235 <i>Modal Open Event (With ticket)</i>	165
Gambar 4.236 <i>Modal Open Event (Without ticket)</i>	165
Gambar 4.237 <i>Modal Buy Ticket</i>	166
Gambar 4.238 Validasi pembelian tiket.....	166

Gambar 4.239 <i>Email pembayaran</i>	167
Gambar 4.240 <i>Upload Bukti Pembayaran</i>	167
Gambar 4.241 <i>Modal Refund Ticket</i>	168



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.3 <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 4.1 Spesifikasi sistem pada server	29
Tabel 4.2 Spesifikasi sistem pada <i>client</i>	29
Tabel 4.3 <i>administrative_district</i>	76
Tabel 4.4 <i>administrative_district_type</i>	76
Tabel 4.5 <i>cleric_orders</i>	76
Tabel 4.6 <i>cleric_positions</i>	76
Tabel 4.7 <i>clerics</i>	77
Tabel 4.8 <i>event_inventories</i>	77
Tabel 4.9 <i>event_rooms</i>	77
Tabel 4.10 <i>event_speakers</i>	78
Tabel 4.11 <i>event_sponsors</i>	78
Tabel 4.12 <i>event_status</i>	78
Tabel 4.13 <i>event_ticket_types</i>	78
Tabel 4.14 <i>event_type</i>	79
Tabel 4.15 <i>events</i>	79
Tabel 4.16 <i>inventories</i>	79
Tabel 4.17 <i>inventory_adjustment</i>	79
Tabel 4.18 <i>inventory_types</i>	80
Tabel 4.19 <i>members</i>	80
Tabel 4.20 <i>regions</i>	80
Tabel 4.21 <i>rooms</i>	80
Tabel 4.22 <i>staff</i>	80
Tabel 4.23 <i>staff_types</i>	81
Tabel 4.24 <i>ticket_confirmation</i>	81
Tabel 4.25 <i>ticket_confirmation_detail</i>	81

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA.....	A-1
LAMPIRAN B <i>USE CASE DESCRIPTION</i>	B-1
LAMPIRAN C DOKUMENTASI PENGUJIAN.....	C-1

