

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 System Development Life Cycle	10
Gambar 2.2 Notasi pada Use Case Diagram	11
Gambar 2.3 Notasi pada Activity Diagram	11
Gambar 2.4 Notasi pada Class Diagram.....	12
Gambar 2.5 Notasi pada Sequence Diagram	12
Gambar 2.6 Model Pengembangan Waterfall	13
Gambar 2.7 Model Pengembangan RAD (Rapid Application Development)	14
Gambar 2.8 Model Pengembangan Iteratif dan Inkremental	15
Gambar 2.9 Model Pengembangan Sprial	15
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Konsultan XYZ	26
Gambar 3.2 Tahapan model RAD	27
Gambar 3.3 Formulir Project Charter.....	29
Gambar 3.4 Formulir Permintaan Kode Proyek.....	30
Gambar 3.5 Formulir Anggaran Proyek.....	30
Gambar 3.6 Project Execution Plan pada Proyek implementasi aplikasi.....	30
Gambar 3.7 Project Execution Plan pada proyek maintenance.....	31
Gambar 3.8 Risk Management pada Project Execution Plan	31
Gambar 3.9 Alur Inisiasi Proyek	44
Gambar 3.10 Alur perencanaan proyek.....	46
Gambar 3.11 Alur Pelaksanaan dan Monitoring Proyek.....	48
Gambar 3.12 Alur Penutupan Proyek.....	49
Gambar 4.1 User Generalization	59
Gambar 4.2 Use Case Diagram pada RAD Workshop Design 1	60
Gambar 4.3 Use Case Diagram pada RAD Workshop Design 2	61
Gambar 4.4 Desain Antar Muka Create Project pada RAD Workshop Design 2.....	61
Gambar 4.5 Desain Antar Muka List Project pada RAD Workshop Design 2	62
Gambar 4.6 Desain Antar Muka Detail Task pada RAD Workshop Design 2	62
Gambar 4.7 Desain Antar Muka Your Work, Search dan Add Worksheet pada RAD Workshop Design 3	64
Gambar 4.8 Desain Antar Muka Create Project pada RAD Workshop Design 3	65
Gambar 4.9 Desain Antar Muka Tambah Dokumen Project pada RAD Workshop Design 3	65
Gambar 4.10 Desain Antar Muka Project Member pada RAD Workshop Design 3	66
Gambar 4.11 Desain Antar Muka Detail Pekerjaan pada RAD Workshop Design 3	66
Gambar 4.12 Desain Antarmuka Worksheet pada RAD Design Workshop 3	67
Gambar 4.13 Bagam Alur Pengelolaan Project Usulan	70
Gambar 4.14 Generalisasi Aktor User.....	71
Gambar 4.15 Use Case Diagram Aplikasi Project and Workload Management.....	72
Gambar 4.16 Diagram Login.....	94
Gambar 4.17 Activity Diagram Pengelolaan Master User – Tambah data	95
Gambar 4.18 Activity Diagram Pengelolaan Master User – Ubah data.....	96

Gambar 4.19 Activity Diagram Pengelolaan Master User – Hapus data	97
Gambar 4.20 Activity Diagram Pengelolaan Tipe Proyek – Tambah data	98
Gambar 4.21 Activity Diagram Pengelolaan Tipe Proyek – Ubah data	99
Gambar 4.22 Activity Diagram Pengelolaan Tipe Proyek – Nonaktifkan data.....	100
Gambar 4.23 Activity Diagram Pengelolaan Master Workload – Tambah Data	102
Gambar 4.24 Activity Diagram Pengelolaan Master Workload – Ubah Data.....	103
Gambar 4.25 Activity Diagram Pengelolaan Master Workload – Hapus Data	104
Gambar 4.26 Activity Diagram Pengelolaan Master Jabatan – Tambah Data	105
Gambar 4.27 Activity Diagram Pengelolaan Master Jabatan – Ubah Data.....	106
Gambar 4.28 Activity Diagram Pengelolaan Master Jabatan – Hapus Data	107
Gambar 4.29 Activity Diagram Pengelolaan Master Organisasi – Tambah Data	109
Gambar 4.30 Activity Diagram Pengelolaan Master Organisasi – Ubah Data.....	110
Gambar 4.31 Activity Diagram Pengelolaan Master Organisasi – Hapus Data	111
Gambar 4.32 Activity Diagram Pembuatan Project - Pembuatan Draft Pertama.....	112
Gambar 4.33 Activity Diagram Pembuatan Project - Penambahan Objective dan Member Project	114
Gambar 4.34 Activity Diagram Pembuatan Project - Persetujuan oleh Team Leader	115
Gambar 4.35 Activity Diagram Pembuatan Project - Persetujuan oleh Creative Leader	116
Gambar 4.36 Activity Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Buat Tugas Baru.....	118
Gambar 4.37 Activity Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Ubah Data.....	119
Gambar 4.38 Activity Diagram – Pengelolaan Daftar Tugas – Tandai Tugas sebagai Selesai	120
Gambar 4.39 Activity Diagram – Pengelolaan Daftar Tugas – Arsipkan Tugas.....	121
Gambar 4.40 Activity Diagram – Pengelolaan Dokumen Project – Tambah Data	123
Gambar 4.41 Activity Diagram – Pengelolaan Dokumen Project – Uda Data.....	125
Gambar 4.42 Activity Diagram – Pengelolaan Dokumen Project – Hapus Data	126
Gambar 4.43 Activity Diagram Pengelolaan Member Project – Tambah Data	128
Gambar 4.44 Activity Diagram – Pengelolaan Member Project – Ubah Data.....	129
Gambar 4.45 Activity Diagram Pengelolaan Member Project – Hapus Data	130
Gambar 4.46 Activity Diagram Pengelolaan Worksheet – Tambah Data	131
Gambar 4.47 Activity Diagram – Pengelolaan Worksheet – Ubah Data	132
Gambar 4.48 Activity Diagram Pengelolaan Worksheet – Hapus Data	133
Gambar 4.49 Activity Diagram Persetujuan Worksheet.....	134
Gambar 4.50 Sequence Diagram Login.....	135
Gambar 4.51 Sequence Diagram Pengelolaan Master User	136
Gambar 4.52 Sequence Diagram Pengelolaan Master User – Tambah Data	137
Gambar 4.53 Sequence Diagram – Pengelolaan Master User – Ubah Data	137
Gambar 4.54 Sequence Diagram – Pengelolaan Master User – Hapus Data	138
Gambar 4.55 Sequence Diagram Pengelolaan Master Tipe Proyek	139
Gambar 4.56 Sequence Diagram Pengelolaan Master Tipe Proyek – Tambah Data	139
Gambar 4.57 Sequence Diagram – Pengelolaan Master Tipe Proyek – Ubah Data.....	140
Gambar 4.58 Sequence Diagram – Pengelolaan Master Tipe Proyek – Nonaktifkan Data	140
Gambar 4.59 Sequence Diagram Pengelolaan Master Workload.....	141

Gambar 4.60 Sequence Diagram Pengelolaan Master Workload – Tambah Data.....	142
Gambar 4.61 Sequence Diagram Pengelolaan Master Workload – Ubah Data	142
Gambar 4.62 Sequence Diagram – Pengelolaan Master Workload – Hapus Data.....	143
Gambar 4.63 Sequence Diagram Pengelolaan Master Jabatan	144
Gambar 4.64 Sequence Diagram Pengelolaan Master Jabatan - Tambah Data	144
Gambar 4.65 Sequence Diagram Pengelolaan Master Jabatan - Ubah Data.....	145
Gambar 4.66 Sequence Diagram Pengelolaan Master Jabatan - Hapus Data	145
Gambar 4.67 Sequence Diagram Pengelolaan Master Organisasi	146
Gambar 4.68 Sequence Diagram Pengelolaan Master Organisasi - Tambah Data	147
Gambar 4.69 Sequence Diagram Pengelolaan Master Organisasi - Ubah Data.....	147
Gambar 4.70 Sequence Diagram Pengelolaan Master Organisasi - Hapus Data	148
Gambar 4.71 Sequence Diagram Pengelolaan Proyek	149
Gambar 4.72 Sequence Diagram Pembuatan Proyek Pembuatan Draft Pertama.....	150
Gambar 4.73 Sequence Diagram Penambahan Objective dan Member pada Proyek.....	151
Gambar 4.74 Sequence Diagram Penambahan Member pada Proyek	152
Gambar 4.75 Sequence Diagram Penambahan Objective pada Proyek	153
Gambar 4.76 Sequence Diagram Persetujuan Pembuatan Project oleh Team Leader	154
Gambar 4.77 Sequence Diagram Persetujuan Pembuatan Project oleh Creative Leader	155
Gambar 4.78 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas	157
Gambar 4.79 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Menampilkan Dashboard Detail Project	158
Gambar 4.80 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Buat Tugas Baru	159
Gambar 4.81 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Lihat Detail Pekerjaan ..	160
Gambar 4.82 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Ubah Data	161
Gambar 4.83 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Tandai Tugas sebagai Selesai.....	162
Gambar 4.84 Sequence Diagram Pengelolaan Daftar Tugas – Arsipkan Tugas	163
Gambar 4.85 Sequence Diagram Pengelolaan Dokumen Project	164
Gambar 4.86 Sequence Diagram Pengelolaan Dokumen Project – Lihat Detail Data....	165
Gambar 4.87 Sequence Diagram Pengelolaan Dokumen Project- Ubah Data.....	165
Gambar 4.88 Sequence Diagram Pengelolaan Dokumen Project- Tambah Data	166
Gambar 4.89 Sequence Diagram Pengelolaan Dokumen Project- Hapsu Data	166
Gambar 4.90 Sequence Diagram Pengelolaan Team Member Project	167
Gambar 4.91 Sequence Diagram Pengelolaan Team Member Project - Tambah Data .	168
Gambar 4.92 Sequence Diagram – Pengelolaan Team Member Project - Ubah Data	169
Gambar 4.93 Sequence Diagram Pengelolaan Team Member Project - Hapsu Data	170
Gambar 4.94 Sequence Diagram Pengelolaan Team Member Project - Inisiasi Formulir	171
Gambar 4.95 Sequence Diagram Pengelolaan Team Member Project - Pencarian Pengguna	171
Gambar 4.96 Sequence Diagram Tambah data Worksheet.....	172
Gambar 4.97 Sequence Diagram Pengelolaan Worksheet	173
Gambar 4.98 Sequence Diagram Hapus Data Worksheet.....	174
Gambar 4.99 Sequence Diagram Ubah Data Worksheet	175

Gambar 4.100 Sequence Diagram Persetujuan Worksheet	176
Gambar 4.101 Rancangan Class Diagram aplikasi pengelolaan proyek dan beban kerja Konsultan XYZ.....	178
Gambar 4.102 Halaman Login.....	193
Gambar 4.103 Halaman Pengelolaan User	193
Gambar 4.104 Formulir Input Data User	194
Gambar 4.105 Tampilan Konfirmasi Hapus User	194
Gambar 4.106 Halaman Pengelolaan Tipe Proyek	195
Gambar 4.107 Tampilan Formulir Tipe Proyek	195
Gambar 4.108 Halaman Pengelolaan Master Workload.....	196
Gambar 4.109 Tampilan Formulir Master Workload.....	196
Gambar 4.110 Halaman Pengelolaan Jabatan.....	197
Gambar 4.111 Tampilan Formulir Jabatan	197
Gambar 4.112 Tampilan Pop up Konfirmasi Hapus Jabatan.....	198
Gambar 4.113 Notifikasi Jabatan yang dihapus masih digunakan oleh user.....	198
Gambar 4.114 Notifikasi Sukses Hapus Jabatan	198
Gambar 4.115 Pengelolaan Master Organisasi.....	199
Gambar 4.116 Tampilan Formulir Divisi	199
Gambar 4.117 Tampilan Konfirmasi Hapus Divisi	199
Gambar 4.118 Pengelolaan Role pada Proyek.....	200
Gambar 4.119 Tampilan Formulir Role pada Proyek.....	200
Gambar 4.120 Halaman Pengelolaan Proyek	201
Gambar 4.121 Halaman Pembuatan Draft Pertama Proyek.....	201
Gambar 4.122 Halaman Penambahan Objective dan Member Proyek.....	202
Gambar 4.123 Formulir Input Objective Project	203
Gambar 4.124 Formulir Penambahan Member Proyek	203
Gambar 4.125 Tampilan Persetujuan Proyek oleh Team Leader	204
Gambar 4.126 Notifikasi Proyek disetujui	204
Gambar 4.127 Notifikasi Proyek ditolak	205
Gambar 4.128 Halaman Persetujuan Proyek oleh Cerative Leader.....	205
Gambar 4.129 Tampilan Daftar Tugas pada Proyek	206
Gambar 4.130 Tampilan Formulir Buat Tugas Baru.....	206
Gambar 4.131 Notifikasi Tugas Berhasil Dibuat.....	207
Gambar 4.132 Halaman Detail Tugas.....	207
Gambar 4.133 Notifikasi Tugas Berhasil Diubah.....	207
Gambar 4.134 Tampilan Ubah Status Tugas	208
Gambar 4.135 Tampilan Konfirmasi Arsipkan Tugas.....	208
Gambar 4.136 Notifikasi Sukses Arsipkan Tugas	209
Gambar 4.137 Halmaan Dokumen pada Proyek.....	209
Gambar 4.138 Halaman Detail Dokumen pada Proyek.....	209
Gambar 4.139 Halaman Formulir Dokumen pada Proyek	210
Gambar 4.140 Halaman Team Member pada Proyek.....	210
Gambar 4.141 Tampilan Formulir Tambah Team Member pada Proyek	211
Gambar 4.142 Tampilan Formulir Ubah Team Member pada Proyek.....	211

Gambar 4.143 Tampilan Konfirmasi Delegasi dan Hapus Team Member	212
Gambar 4.144 Tampilan Formulir Delegasi Team Member	212
Gambar 4.145 Tampilan Konfirmasi Hapus Data	212
Gambar 4.146 Notifikasi Sukses Delegasi dan Hapus Member.....	213
Gambar 4.147 Halaman List Worksheet	213
Gambar 4.148 Tampilan Formulir Worksheet	214
Gambar 4.149 Tampilan Konfirmasi Hapus Worksheet	214
Gambar 4.150 Notifikasi Berhasil Request Worksheet.....	214
Gambar 4.151 Halaman Persetujuan Worksheet.....	215
Gambar 4.152 Tampilan Detail Persetujuan Worksheet	215
Gambar 4.153 Notifikasi Sukses Menyetujui Worksheet	215
Gambar 4.154 Notifikasi Sukses Tidak Menyetujui Worksheet.....	216

