

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Metode <i>Prototype</i>	20
Gambar 2-1 <i>Web Services</i>	25
Gambar 2-2 Jenis-jenis <i>Multiplicity</i> [16]	33
Gambar 3-1 Struktur Organisasi	38
Gambar 3-2 <i>Rich Picture</i>	40
Gambar 3-3 BPMN Terkait Laporan yang Berhubungan dengan Aset di Yayasan Pendidikan Telkom	41
Gambar 3-4 Aliran Data Transaksi Laporan Tanah.....	43
Gambar 3-5 Aliran Data Transaksi Laporan Gedung	44
Gambar 3-6 <i>Use Case Diagram</i>	44
Gambar 3-7 <i>Activity Diagram</i> Otentikasi Rest API	69
Gambar 3-8 <i>Activity Diagram</i> Rest API	70
Gambar 3-9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Menu	71
Gambar 3-10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola T-Code	72
Gambar 3-11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola User	73
Gambar 3-12 <i>Activity Diagram</i> terkait Mengelola Profile.....	74
Gambar 3-13 <i>Activity Diagram</i> Laporan Tanah Provinsi	75
Gambar 3-14 <i>Activity Diagram</i> Laporan Tanah Lembaga	76
Gambar 3-15 <i>Activity Diagram</i> Laporan Gedung Provinsi	77
Gambar 3-16 <i>Activity Diagram</i> Laporan Gedung Lembaga.....	78
Gambar 3-17 <i>Activity Diagram</i> Laporan Asuransi	79
Gambar 3-18 <i>Activity Diagram</i> Laporan PBB	80
Gambar 3-19 <i>Class Diagram</i>	81
Gambar 3-20 <i>Class Diagram</i> Rest API	82
Gambar 3-21 <i>Sequence Diagram</i> Login	83
Gambar 3-22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Profil.....	84
Gambar 3-23 <i>Sequence Diagram</i> Read User	85
Gambar 3-24 <i>Sequence Diagram</i> Add User	85
Gambar 3-25 <i>Sequence Diagram</i> Edit User	86
Gambar 3-26 <i>Sequence Diagram</i> Delete User	87
Gambar 3-27 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Menu.....	87
Gambar 3-28 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Menu	88
Gambar 3-29 <i>Sequence Diagram</i> Delete Menu	89
Gambar 3-30 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Sub Menu	90
Gambar 3-31 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Sub Menu	91
Gambar 3-32 <i>Sequence Diagram</i> Delete Sub Menu.....	92
Gambar 3-33 <i>Sequence Diagram</i> Tambah MenuUltiga	93
Gambar 3-34 <i>Sequence Diagram</i> Ubah MenuUltiga.....	94
Gambar 3-35 <i>Sequence Diagram</i> Delete MenuUltiga	95

Gambar 3-36 <i>Sequence Diagram</i> Tambah T-Code Menu.....	96
Gambar 3-37 <i>Sequence Diagram</i> Ubah T-Code Menu	97
Gambar 3-38 <i>Sequence Diagram Delete</i> T-Code Menu	98
Gambar 3-39 <i>Sequence Diagram</i> Tambah T-Code Sub Menu.....	99
Gambar 3-40 <i>Sequence Diagram</i> Ubah T-Code Sub Menu	100
Gambar 3-41 <i>Sequence Diagram Delete</i> T-Code Sub Menu	101
Gambar 3-42 <i>Sequence Diagram</i> Tambah T-Code Menu³tiga	102
Gambar 3-43 <i>Sequence Diagram</i> Ubah T-Code Menu³tiga	103
Gambar 3-44 <i>Sequence Diagram Delete</i> T-Code Menu³tiga.....	104
Gambar 3-45 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Tanah	104
Gambar 3-46 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Gedung.....	105
Gambar 3-47 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Asuransi.....	105
Gambar 3-48 <i>Sequence Diagram</i> Laporan PBB.....	106
Gambar 3-49 ERD Kelola User.....	107
Gambar 3-50 Diagram Relasi	108
Gambar 3-51 Desain Antar Muka Secara Umum	111
Gambar 3-52 Desain Antar Muka Tab <i>Profile</i>	112
Gambar 3-53 Desain Antar Muka Tab Edit Password	113
Gambar 3-54 Desain Antar Muka <i>Read</i> Menu	113
Gambar 3-55 Antar Muka Tambah Menu.....	114
Gambar 3-56 Antar Muka Edit Menu	114
Gambar 3-57 Antar Muka <i>Read</i> T-Code.....	115
Gambar 3-58 Antar Muka Tambah T-Code.....	115
Gambar 3-59 Antar Muka Ubah T-Code	116
Gambar 3-60 Antar Muka Read Kelola User	116
Gambar 3-61 Antar Muka Tambah User.....	117
Gambar 3-62 Antar Muka Laporan Tanah Semua Provinsi	117
Gambar 3-63 Antar Muka Laporan Tanah Kota	118
Gambar 3-64 Antar Muka Detail Sewa	119
Gambar 3-65 Antar Muka Detail Milik	118
Gambar 3-66 Antar Muka Laporan Gedung Semua Provinsi	119
Gambar 3-67 Antar Muka Laporan Gedung Kota atau Kabupaten	120
Gambar 3-68 Antar Muka Data Gedung Status Milik.....	120
Gambar 3-69 Antar Muka Data Gedung Status Sewa	121
Gambar 3-70 Antar Muka Filter Laporan	121
Gambar 3-71 Contoh Antar Muka Laporan Bulanan.....	122
Gambar 3-72 Contoh Antar Muka Laporan Triwulan.....	122
Gambar 3-73 Contoh Antar Muka Laporan Semester.....	123
Gambar 3-74 Contoh Antar Muka Laporan Tahunan.....	123
Gambar 4-1 Implementasi Master Data	125
Gambar 4-2 Implementasi <i>Login</i>	125
Gambar 4-3 Tampilan dari <i>My Profile</i>	126

Gambar 4-4 Tampilan dari Modals Ubah Foto Profil	126
Gambar 4-5 Tampilan dari Tab Edit Password	127
Gambar 4-6 Tampilan dari <i>Read</i> Menu.....	127
Gambar 4-7 Tampilan Tambah Data Menu	128
Gambar 4-8 Tampilan Edit Data Menu	128
Gambar 4-9 Tampilan dari <i>Read</i> T-Code.....	129
Gambar 4-10 Tampilan Tambah Data Menu.....	129
Gambar 4-11 Tampilan Ubah Data T-Code	130
Gambar 4-12 Tampilan Read Kelola <i>User</i>	130
Gambar 4-13 Tampilan Tambah <i>User</i>	131
Gambar 4-14 Tampilan Laporan Tanah Semua Provinsi	131
Gambar 4-15 Tampilan Data Tanah Berstatus Milik di Provinsi Tertentu	132
Gambar 4-16 Tampilan Data Tanah Berstatus Sewa di Provinsi Tertentu	132
Gambar 4-17 Tampilan Laporan Tanah Kota atau Kabupaten	133
Gambar 4-18 Tampilan Filter Laporan Tanah Kota atau Kabupaten	133
Gambar 4-19 Tampilan Laporan Tanah Bulanan.....	134
Gambar 4-20 Tampilan Laporan Tanah Triwulan.....	134
Gambar 4-21 Tampilan Laporan Tanah Semester.....	135
Gambar 4-22 Tampilan Laporan Tanah Tahunan.....	135
Gambar 4-23 Tampilan Laporan Gedung Semua Provinsi.....	136
Gambar 4-24 Tampilan Data Gedung Berstatus Milik Di Provinsi Tertentu	136
Gambar 4-25 Tampilan Data Gedung Berstatus Sewa Di Provinsi Tertentu	137
Gambar 4-26 Tampilan Laporan Gedung Tanah atau Kota	137
Gambar 4-27 Tampilan Filter Laporan Gedung Kota atau Kabupaten	138
Gambar 4-28 Tampilan Laporan Gedung Bulanan	138
Gambar 4-29 Tampilan Laporan Gedung Triwulan	138
Gambar 4-30 Tampilan Laporan Gedung Semester	139
Gambar 4-31 Tampilan Laporan Gedung Tahunan	139
Gambar 4-32 Tampilan Filter Laporan Asuransi.....	140
Gambar 4-33 Tampilan Laporan Asuransi Bulanan.....	140
Gambar 4-34 Tampilan Laporan Asuransi Berdasarkan Triwulan	141
Gambar 4-35 Tampilan Laporan Asuransi Berdasarkan Semester	141
Gambar 4-36 Tampilan Laporan Asuransi Berdasarkan Tahunan	141
Gambar 4-37 Filter Laporan PBB	142
Gambar 4-38 Tampilan hasil filter laporan PBB	142
Gambar 4-39 Otentikasi Json Web Token.....	165
Gambar 4-40 Pesan Kesalahan Karena Password Tidak Tepat.....	166
Gambar 4-41 Pesan Kesalahan Karena Tidak Menginputkan Apapun	166
Gambar 4-42 Mengambil Data Transaksi Asuransi	167
Gambar 4-43 Mengambil Data Transaksi Asuransi Berdasarkan Id	167
Gambar 4-44 Mengambil Data Transaksi Pembayaran SPPT	168
Gambar 4-45 Mengambil Data Transaksi Pembayaran SPPT Berdasarkan Id	168

Gambar 4-46 Mengambil Data Transaksi Pemeliharaan.....	169
Gambar 4-47 Mengambil Data Detail Transaksi Pemeliharaan Berdasarkan Id.....	169
Gambar 4-48 Mengambil Data Transaksi Inventarisasi	170
Gambar 4-49 Mengambil data transaksi inventarisasi berdasarkan id	170
Gambar 4-50 Mengambil Data Tanah.....	171
Gambar 4-51 Mengambil Data Tanah Berdasarkan Id	171
Gambar 4-52 Mengambil data gedung.....	172
Gambar 4-53 Mengambil Data Gedung berdasarkan Id	172