

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Proses Observasi dan Wawancara.....	36
Tabel 3. 2 Definisi Aktor.....	49
Tabel 3. 3 Definisi <i>Use Case</i> Aktor Web.....	50
Tabel 3. 4 Definisi <i>Use Case</i> Aktor Android	51
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case Login</i> Web.....	53
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use Case</i> Mendaftarkan Pasien Web	54
Tabel 3. 7 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Pasien Aktif Web.....	57
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use Case</i> Membuat Jadwal Tes Lab Web.....	58
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Peta Persebaran Web	60
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case Logout</i> Web	60
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use Case Login</i> Android.....	62
Tabel 3. 12 Skenario <i>Use Case</i> Melaporkan Lokasi Rumah Android	64
Tabel 3. 13 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Kalender Pengobatan Android	66
Tabel 3. 14 Skenario <i>Use Case</i> Melaporkan Aktivitas Minum Obat Android.....	67
Tabel 3. 15 Skenario <i>Use Case</i> Melaporkan Efek Samping Android	68
Tabel 3. 16 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Informasi Pasien dan Pengawas Android	69
Tabel 3. 17 Skenario <i>Use Case Logout</i> Android.....	70
Tabel 3. 18 Keterangan <i>Class Diagram</i> Web.....	73
Tabel 3. 19 Keterangan <i>Class Diagram</i> Android.....	76
Tabel 3. 20 Keterangan Entitas	116
Tabel 3. 21 Tabel Puskesmas	117
Tabel 3. 22 Tabel Pasien	118
Tabel 3. 23 Tabel Sesi Pengobatan.....	119
Tabel 3. 24 Tabel Aktivitas Minum Obat.....	120
Tabel 3. 25 Tabel Efek Samping	120
Tabel 3. 26 Tabel Tes Lab.....	121
Tabel 3. 27 Tabel Admin.....	122
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian <i>Blackbox</i> Web	140
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian <i>Blackbox</i> Android.....	146
Tabel 4. 3 Tabel Pengujian Aplikasi Pengguna Petugas Puskesmas Karya Mulia	154

Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Aplikasi Pengguna Pasien TBC	156
----------------------------------------------------------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Model <i>Waterfall</i>	34
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Penanganan Pasien TBC Paru pada Puskesmas Karya Mulia.....	38
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Pengobatan Pasien TBC Paru pada Puskesmas Karya Mulia.....	40
Gambar 3. 4 Arsitektur Sistem	48
Gambar 3. 5 <i>Use Case Diagram</i>	71
Gambar 3. 6 <i>Class Diagram</i> Web	72
Gambar 3. 7 <i>Class Diagram</i> Android.....	75
Gambar 3. 8 <i>Sequence Diagram</i> Login Web.....	78
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftarkan Pasien Web	79
Gambar 3. 10 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Pasien Aktif Web.....	80
Gambar 3. 11 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Jadwal Tes Lab Web.....	81
Gambar 3. 12 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Peta Persebaran Web	82
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram</i> Logout Web.....	82
Gambar 3. 14 <i>Sequence Diagram</i> API Login Android.....	83
Gambar 3. 15 <i>Sequence Diagram</i> API Memperbarui Lokasi Android	84
Gambar 3. 16 <i>Sequence Diagram</i> API Mendapatkan Data Menu Kalender Android.....	84
Gambar 3. 17 <i>Sequence Diagram</i> API Menambah Aktivitas Minum Obat Android.....	85
Gambar 3. 18 <i>Sequence Diagram</i> API Menambah Efek Samping Android	86
Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> API Mendapatkan Menu Pasien Android	87
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Logout Android	87
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Login Android	88
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Melaporkan Lokasi Rumah Android.....	90
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Kalender Pengobatan Android.....	92
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Melaporkan Aktivitas Minum Obat Android.....	94
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Melaporkan Efek Samping Android	96
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Informasi Pasien dan Pengawas Android.....	97
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Logout Android	98

Gambar 3. 28	<i>Activity Diagram Login Web</i>	99
Gambar 3. 29	<i>Activity Diagram Mendaftarkan Pasien Web</i>	100
Gambar 3. 30	<i>Activity Diagram Melihat Pasien Aktif Web</i>	101
Gambar 3. 31	<i>Activity Diagram Membuat Jadwal Tes Lab Web</i>	102
Gambar 3. 32	<i>Activity Diagram Melihat Peta Persebaran Web</i>	103
Gambar 3. 33	<i>Activity Diagram Logout Web</i>	104
Gambar 3. 34	<i>Activity Diagram Login Android</i>	105
Gambar 3. 35	<i>Activity Diagram Melaporkan Lokasi Rumah Android</i>	106
Gambar 3. 36	<i>Activity Diagram Melihat Kalender Pengobatan Android</i>	108
Gambar 3. 37	<i>Activity Diagram Melaporkan Aktivitas Minum Obat Android</i> ..	109
Gambar 3. 38	<i>Activity Diagram Melaporkan Efek Samping Android</i>	111
Gambar 3. 39	<i>Activity Diagram Membuka Menu Pasien Android</i>	112
Gambar 3. 40	<i>Activity Diagram Logout Android</i>	113
Gambar 3. 41	<i>Entity Relationship Diagram</i>	115
Gambar 3. 42	Perancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	123
Gambar 3. 43	Perancangan Antarmuka Halaman Mendaftarkan Pasien.....	123
Gambar 3. 44	Perancangan Antarmuka Halaman Pasien Aktif.....	124
Gambar 3. 45	Perancangan Antarmuka Halaman Tes Lab Pasien	125
Gambar 3. 46	Perancangan Antarmuka Halaman Peta Persebaran	125
Gambar 3. 47	Perancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> Android.....	126
Gambar 3. 48	Perancangan Antarmuka Halaman Melaporkan Lokasi Rumah Android.....	127
Gambar 3. 49	Perancangan Antarmuka Kalender Pengobatan Android	128
Gambar 3. 50	Perancangan Antarmuka Melihat Informasi Pasien dan Pengawas Android.....	129
Gambar 4. 1	Halaman <i>Login</i> Web	131
Gambar 4. 2	Halaman Mendaftarkan Pasien Web	132
Gambar 4. 3	Halaman Pasien Aktif Web	133
Gambar 4. 4	Halaman Tes Lab Pasien Web	134
Gambar 4. 5	Halaman Peta Persebaran Web	135
Gambar 4. 6	Halaman <i>Login</i> Android	136
Gambar 4. 7	Halaman Melaporkan Lokasi Rumah Android.....	137
Gambar 4. 8	Menu Kalender Android	138
Gambar 4. 9	Melihat Informasi Pasien dan Pengawas Android.....	139

Gambar 4. 10	Grafik Jawaban Petugas Puskesmas	158
Gambar 4. 11	Grafik Jawaban Pasien.....	161
Gambar 4. 12	Grafik Jawaban Petugas Puskesmas Karya Mulia dan Pasien TBC Paru.....	164

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Dokumentasi Kunjungan Puskesmas Karya Mulia	A-1
Lampiran B	Wawancara Petugas Kesehatan Puskesmas Karya Mulia	B-1
Lampiran C	Dokumentasi Kuisisioner Pengujian UAT	C-1
Lampiran D	Lembar Kuisisioner Pengujian UAT.....	D-1