

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Fase <i>Waterfall</i> (Pressman & Maxim, 2014)	17
Gambar III.1 Model Konseptual	26
Gambar III.2 Sistematika penelitian	29
Gambar IV.1 Proses bisnis eksisting peminjaman ruangan	33
Gambar IV.2 Proses bisnis usulan	36
Gambar IV.3 <i>Architecture diagram</i>	37
Gambar IV.4 <i>Use case diagram</i>	38
Gambar IV.5 Aktifitas login	44
Gambar IV.6 Aktifitas peminjaman ruangan.....	45
Gambar IV.7 Aktifitas penambahan laboratorium dan praktikum	46
Gambar IV.8 Aktifitas sinkronisasi ruangan	47
Gambar IV.9 Aktifitas sinkronisasi akun TTLock	48
Gambar IV.10 Aktifitas menambahkan admin	49
Gambar IV.11 Data flow diagram	50
Gambar IV.12 Diagram Komponen	52
Gambar IV.13 Sequence login.....	54
Gambar IV.14 <i>Sequence</i> peminjaman ruangan	55
Gambar IV.15 <i>Sequence approval</i> peminjaman	56
Gambar IV.16 <i>Sequence</i> sinkronisasi ruangan	57
Gambar IV.17 <i>Sequence</i> sinkronisasi akun TTLock	59
Gambar IV.18 <i>Sequence refresh token</i> akses TTLock	60
Gambar IV.19 <i>Entity Relationship Diagram</i>	61
Gambar V.1 Sinkronisasi ttlock akun.....	64
Gambar V.2 new token TTLock.....	65
Gambar V.3 Admin baru.....	65
Gambar V.4 mengubah role user	66
Gambar V.5 Tambah laboratorium baru	66
Gambar V.6 Menambahkan praktikum	67
Gambar V.7 Permintaan peminjaman ruangan.....	67
Gambar V.8 Persetujuan peminjaman	68
Gambar V.9 Menambahkan password ke kunci ruangan	69

Gambar V.10 Menambahkan kartu RFID ke kunci ruangan.....	69
Gambar V.11 Halaman login	70
Gambar V.12 Jadwal ruangan (1).....	70
Gambar V.13 Jadwal ruangan (2).....	71
Gambar V.14 Riwayat peminjaman	71
Gambar V.15 Halaman laboratorium dan praktikum	72
Gambar V.16 Halaman daftar permintaan peminjaman	72
Gambar V.17 Halaman daftar ruangan.....	73
Gambar V.18 Halaman pengaturan	73