

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	11
Gambar 2.2 Logo <i>Codeigniter</i> .....	24
Gambar 2.3 Contoh Objek .....	31
Gambar 2.4 Contoh <i>Class Diagram</i> .....	34
Gambar 2.5 Contoh <i>Usecase Diagram</i> .....	36
Gambar 2.6 Simbol <i>Statechart Diagram</i> .....	37
Gambar 2.7 Contoh <i>Collaboration Diagram</i> .....	38
Gambar 2.8 Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	40
Gambar 2.9 Notasi Komponen .....	43
Gambar 2.10 <i>Component Diagram</i> .....	43
Gambar 2.11 <i>Deployment Diagram</i> .....	44
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran .....	48
Gambar 3.2 Topologi Lab-C .....	55
Gambar 3.3 Topologi Lab-D .....	56
Gambar 3.4 Topologi Lab-E .....	57
Gambar 3.5 Contoh Jadwal Pemakaian Lab Regular .....	58
Gambar 3.6 Contoh Jadwal Pemakaian Lab Eksekutif .....	59
Gambar 3.7 Contoh <i>Form Timesheet Manual</i> .....	60
Gambar 4.1 <i>Usecase Diagram</i> Operasional Laboratorium .....	69
Gambar 4.2 <i>Class Diagram</i> Operasional Laboratorium .....	72

Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Admin dan Aslab .....	73
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Asisten Laboratorium .....	74
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Administrator Laboratorium .....	75
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Administrator Cetak Laporan .....	76
Gambar 4.7 <i>Collaboration Diagram</i> Login Check In .....	77
Gambar 4.8 <i>Statechart Diagram</i> Kelas.....	77
Gambar 4.9 <i>Component Diagram</i> Jadwal Mengajar.....	78
Gambar 4.10 <i>Deployment Diagram</i> Sistem Informasi Operasional Lab.....	79
Gambar 4.11 <i>Form</i> Login .....	79
Gambar 4.12 Halaman Utama .....	80
Gambar 4.13 Menu Profil.....	80
Gambar 4.14 <i>Form</i> Isi Profil .....	81
Gambar 4.15 Menu Pengaturan Jadwal Mengajar .....	81
Gambar 4.16 <i>Form</i> Pilih Jadwal Mengajar.....	82
Gambar 4.17 <i>Form</i> Halaman Utama Pilih Mata Kuliah .....	82
Gambar 4.18 <i>Form</i> Jadwal Mengajar Saya.....	82
Gambar 4.19 <i>Form</i> Check In .....	83
Gambar 4.20 <i>Form</i> Menu Pengaturan Data Semester .....	84
Gambar 4.21 Menu Pilihan Data Semester.....	85
Gambar 4.22 <i>Form</i> Semester.....	85
Gambar 4.23 <i>Form</i> Lihat Data Semester .....	85
Gambar 4.24 Menu Pengaturan Data Asisten Laboratorium .....	86

Gambar 4.25 <i>Form Manage</i> Asisten Laboratorium.....	86
Gambar 4.26 <i>Form</i> Asisten Laboratorium.....	87
Gambar 4.27 <i>Form</i> Data Asisten Laboratorium .....	87
Gambar 4.28 Menu Pengaturan Data Matakuliah.....	88
Gambar 4.29 <i>Manage</i> Matakuliah .....	88
Gambar 4.30 <i>Form</i> Matakuliah .....	88
Gambar 4.31 Lihat Semua Data Matakuliah.....	88
Gambar 4.32 Menu Pengaturan Data Kelas.....	89
Gambar 4.33 <i>Manage</i> Kelas .....	89
Gambar 4.34 <i>Form</i> Tambah Data Kelas .....	90
Gambar 4.35 <i>Form</i> Semua Data Kelas .....	90
Gambar 4.36 <i>Form</i> Aktifitas Mengajar .....	90
Gambar 4.37 Menu Cetak Laporan.....	91
Gambar 4.38 <i>Form Set Report Time</i> .....	91
Gambar 4.39 <i>Form</i> Laporan Bulanan setelah di <i>Generate</i> .....	92
Gambar 4.40 <i>Form Timesheet</i> Bulanan Asisten .....	92
Gambar 4.40 <i>Form</i> Laporan Total Kehadiran Asisten.....	92