

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampak Depan Kartu Bimbingan Skripsi Matematika . . . . .	7
Gambar 2.2	Tampak Belakang Kartu Bimbingan Skripsi Matematika . . . . .	8
Gambar 2.3	<i>Model Waterfall</i> . . . . .	13
Gambar 2.4	<i>Model V</i> . . . . .	14
Gambar 2.5	<i>Model Spiral</i> . . . . .	15
Gambar 2.6	<i>Model Agile</i> . . . . .	16
Gambar 2.7	<i>Model Rapid Application Development</i> . . . . .	17
Gambar 2.8	Diagram <i>Use Case</i> Restoran . . . . .	18
Gambar 2.9	Diagram <i>Class</i> Restoran . . . . .	20
Gambar 2.10	Diagram <i>Activity</i> Restoran . . . . .	21
Gambar 2.11	Komponen Penyusun ERD . . . . .	22
Gambar 2.12	Contoh ERD Restoran . . . . .	23
Gambar 2.13	<i>Flowchart Codeigniter</i> . . . . .	26
Gambar 3.1	Grafik Hasil Kuesioner Dosen . . . . .	30
Gambar 3.2	Grafik Hasil Kuesioner Mahasiswa . . . . .	31
Gambar 3.3	Diagram <i>Use Case</i> Admin Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	32
Gambar 3.4	Diagram <i>Use Case</i> Korprodi Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	33
Gambar 3.5	Diagram <i>Use Case</i> Dosen Pembimbing Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	34
Gambar 3.6	Diagram <i>Use Case</i> Mahasiswa Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	35
Gambar 3.7	Diagram <i>Class</i> Desain Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	36
Gambar 3.8	Diagram <i>Activity</i> Desain Sistem Monitoring Skripsi . . . . .	38
Gambar 3.9	Diagram <i>Activity</i> ERD Monitoring Skripsi . . . . .	39
Gambar 3.10	Halaman Login . . . . .	40

Gambar 3.11	Halaman <i>Home</i> . . . . .	41
Gambar 3.12	Halaman Manage User . . . . .	42
Gambar 3.13	Menu Bimbingan . . . . .	43
Gambar 3.14	Alur Aplikasi . . . . .	45
Gambar 3.15	Alur Rekap dan Cetak Bimbingan . . . . .	46
Gambar 3.16	Basis Data Sistem Informasi Monitoring Skripsi . . . . .	46
Gambar 3.17	Halaman Login Sistem . . . . .	47
Gambar 3.18	Halaman Home Sistem Untuk Admin . . . . .	47
Gambar 3.19	Menu Home . . . . .	48
Gambar 3.20	Halaman Manage Dosen Sistem . . . . .	48
Gambar 3.21	Halaman Tambah Dosen Sistem . . . . .	49
Gambar 3.22	MVC . . . . .	51
Gambar 3.23	Struktur PHPExcel Pada Libraries . . . . .	53
Gambar 3.24	Email . . . . .	54
Gambar 1.1	Halaman Manage Mahasiswa . . . . .	65
Gambar 1.2	Halaman Manage Dosen . . . . .	65
Gambar 1.3	Menu Ujian . . . . .	66
Gambar 1.4	Menu Rekap . . . . .	66
Gambar 2.1	Halaman Manage Mahasiswa Sistem . . . . .	67
Gambar 2.2	Halaman Tambah Mahasiswa Sistem . . . . .	67
Gambar 2.3	Halaman Edit Mahasiswa Sistem . . . . .	68
Gambar 2.4	Halaman Manage User Sistem . . . . .	68
Gambar 2.5	Halaman Tambah User Sistem . . . . .	69
Gambar 2.6	Halaman Edit User Sistem . . . . .	69

Gambar 2.7	Mahasiswa dengan masa berlaku pengajuan skripsi lewat 2 semester . . . . .	70
Gambar 2.8	Menu Pengajuan Skripsi . . . . .	71
Gambar 2.9	Halaman Edit Pengajuan Skripsi Sistem . . . . .	72
Gambar 2.10	Halaman Edit Bimbingan Skripsi Sistem . . . . .	72
Gambar 2.11	Menu Bimbingan . . . . .	73
Gambar 2.12	Menu Bimbingan Mahasiswa . . . . .	74
Gambar 2.13	Menu Ujian . . . . .	75
Gambar 2.14	Menu Ujian Untuk Mahasiswa . . . . .	76
Gambar 2.15	Menu Rekap Bimbingan . . . . .	77
Gambar 2.16	Menu Rekap Bimbingan Dalam Excel . . . . .	78
Gambar 3.1	Ekspor Data Menggunakan PHPExcel . . . . .	79