

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Daur Hidup Sistem.....	8
Gambar 2.2 Bentuk Dasar Sistem.....	8
Gambar 2.3 Hirarki Informasi .....	13
Gambar 2.4 Asosiasi antara <i>actor</i> dan <i>use case</i> dalam <i>UML</i> .....	23
Gambar 2.4.1 <i>Include</i> dalam <i>UML</i> .....	23
Gambar 2.4.2 <i>Extend</i> dalam <i>UML</i> .....	24
Gambar 2.4.3 <i>Generalization</i> dalam <i>UML</i> .....	24
Gambar 2.4.4 ERD dalam bentuk <i>Unary Relationship</i> .....	26
Gambar 2.4.5 ERD dalam bentuk <i>Binary Relationship</i> .....	26
Gambar 2.4.6 ERD dalam bentuk <i>N-ary Relationship</i> .....	26
Gambar 3.1 Gant Chart.....	50
Gambar 3.2 Work Breakdown Structure .....	52
Gambar 3.3 Struktur Proyek .....	58
Gambar 4.1 <i>Struktur Organisasi</i> SMK N 1 .....	65
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Siswa.....	70
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Proses Pencatatan Pelanggaran Tata Tertib....	71
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan SKM.....	72
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan SMP .....	73
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan kartu Komite.....	74
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Proses Pembayaran SPP .....	75
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Proses Tidak membayar Komite .....	76

Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan SMP.....	77
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Mutasi .....	77
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Tata Tertib.....	78
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Komite.....	78
Gambar 4.13	Diagram Package .....	90
Gambar 4.14	Use Case Diagram Master.....	90
Gambar 4.15	Use Case Diagram Masuk Pindahan/Mutasi.....	91
Gambar 4.16	Use Case Diagram Komite.....	91
Gambar 4.17	Use Case Diagram Pelanggaran Tata Tertib .....	92
Gambar 4.18	Use Case Diagram Laporan .....	92
Gambar 4.19	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	101
Gambar 4.20	Transformasi ERD ke LRS .....	102
Gambar 4.21	Logical Record Structure (LRS) .....	103
Gambar 4.22	Struktur Tampilan .....	124
Gambar 4.23	Rancangan Layar Menu Utama.....	125
Gambar 4.24	Rancangan Layar Entry Data Siswa.....	125
Gambar 4.25	Rancangan Layar Entry Tata Tertib.....	126
Gambar 4.26	Rancangan Layar Entry SKPS .....	126
Gambar 4.27	Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan .....	127
Gambar 4.28	Rancangan Layar Cetak SKM.....	127
Gambar 4.29	Rancangan Layar Cetak Kartu Komite .....	128
Gambar 4.30	Rancangan Layar Entry SKTM.....	128
Gambar 4.31	Rancangan Layar Cetak Pelanggaran Tata Tertib .....	129
Gambar 4.32	Rancangan Layar Cetak SPO .....	129

Gambar 4.33	Rancangan Layar Cetak SPS .....	130
Gambar 4.34	Rancangan Layar Cetak SP .....	130
Gambar 4.35	Rancangan Layar Laporan Masuk Pindahan .....	131
Gambar 4.36	Rancangan Layar Laporan Mutasi .....	131
Gambar 4.37	Rancangan Layar Laporan Pelanggaran Tata Tertib.....	132
Gambar 4.38	Rancangan Layar Laporan Komite .....	132
Gambar 4.39	<i>Sequence Diagram</i> Entry Data Siswa.....	133
Gambar 4.40	<i>Sequence Diagram</i> Entry Data Tata Tertib .....	134
Gambar 4.41	<i>Sequence Diagram</i> Entry SKPS .....	135
Gambar 4.42	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan .....	136
Gambar 4.43	<i>Sequence Diagram</i> Cetak SKM.....	137
Gambar 4.44	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Kartu Komite .....	138
Gambar 4.45	<i>Sequence Diagram</i> Entry SKTM .....	139
Gambar 4.46	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Pelanggaran Tata Tertib.....	140
Gambar 4.47	<i>Sequence Diagram</i> Cetak SPO .....	141
Gambar 4.48	<i>Sequence Diagram</i> Cetak SPS.....	142
Gambar 4.49	<i>Sequence Diagram</i> Cetak SP .....	143
Gambar 4.50	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Masuk Pindahan .....	144
Gambar 4.51	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Siswa Mutasi.....	145
Gambar 4.52	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Komite .....	146
Gambar 4.53	<i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pelanggaran Tata tertib..	147