

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Sistem	12
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran	25
Gambar 2.3	Klasifikasi Diagram UML versi 2.0	28
Gambar 2.4	<i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 2.5	<i>Diagram Use Case</i> Untuk Sistem ATM	30
Gambar 2.6	<i>Diagram</i> Kalaborasi Menarik Uang Rp 1 Juta di ATM	31
Gambar 2.7	<i>Diagram Sekuensial</i>	32
Gambar 2.8	Notasi Kelas Dalam UML	33
Gambar 2.9	Diagram Kelas Untuk Penarikan Uang Pada ATM	34
Gambar 2.10	Aliran Kerja Dengan <i>Diagram</i> aktivitas	35
Gambar 2.11	Simbol <i>Statechart Diagram</i>	36
Gambar 2.12	<i>Diagram Statechart</i> Untuk Kelas <i>Account</i>	36
Gambar 2.13	<i>Diagram Deployment</i>	37
Gambar 2.14	<i>Package Diagram</i>	38
Gambar 2.15	Model Pengembangan SDLC	39
Gambar 3.1	Struktur Perpustakaan SMA Negeri 2 KS Cilegon	47
Gambar 3.2	Activity Diagram Proses Peminjaman Buku Perpustakaan ...	50
Gambar 3.3	Activity Diagram Proses Pengembalian Buku Perpustakaan ..	51
Gambar 4.1	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 2 Krakatau Steel Cilegon	57
Gambar 4.2	<i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 2 Krakatau Steel Cilegon	58
Gambar 4.3	<i>Sequence Diagram</i> Data Siswa	59
Gambar 4.4	<i>Sequence Diagram</i> Pinjaman Buku	60
Gambar 4.5	<i>Sequence Diagram</i> Pengembalian Buku	61
Gambar 4.6	<i>Sequence Diagram</i> Perpanjang Peminjaman Buku	62
Gambar 4.7	<i>Sequence Diagram</i> Data Buku	63

Gambar 4.8	<i>Sequence Diagram</i> Pencarian Buku	64
Gambar 4.9	<i>Sequence Diagram</i> History Pinjaman Buku	65
Gambar 4.10	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Denda	66
Gambar 4.11	<i>Sequence Diagram</i> Profile Anggota	67
Gambar 4.12	<i>Collaboration Diagram</i> Data Siswa	68
Gambar 4.13	<i>Collaboration Diagram</i> Pinnjaman Buku	69
Gambar 4.14	<i>Collaboration Diagram</i> Pengembalian Buku	70
Gambar 4.15	<i>Collaboration Diagram</i> Data Buku	71
Gambar 4.16	<i>Collaboration Diagram</i> Pencarian Buku	72
Gambar 4.17	<i>Collaboration Diagram</i> History Pinjaman Buku	73
Gambar 4.18	<i>Collaboration Diagram</i> Lihat Denda	74
Gambar 4.19	<i>Collabracion Diagram</i> Profile Anggota	75
Gambar 4.20	<i>Collaboration Diagram</i> Perpanjang Peminjaman Buku	76
Gambar 4.21	<i>Statechart Diagram</i> Data buku	77
Gambar 4.22	<i>Statechart Diagram</i> History Pinjaman	78
Gambar 4.23	<i>Statechart Diagram</i> Pinjaman dan Pengembalian Buku	79
Gambar 4.24	<i>Activity Diagram</i> Pinjaman Buku	80
Gambar 4.25	<i>Activity Diagram</i> Pengembalian Buku	81
Gambar 4.26	Saling Ketergantungan Pada Package Use Case	83
Gambar 4.27	<i>Deployment Diagram</i> Sistem Informasi Perpustakaan	84