

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Tampilan Form pada Vb.NET	17
Gambar 2.2.	Klasifikasi Diagram UML	21
Gambar 2.3.	Usecase Model	22
Gambar 2.4.	Notasi Kelas di UML	23
Gambar 2.5.	Contoh Class Diagram.....	24
Gambar 2.6.	Class, Atribut dan type Atribut.....	25
Gambar 2.7.	Operasi pada kelas diletakkan di bawah atribut dengan dipisahkan garis.....	26
Gambar 2.8.	Simbol-simbol yang ada pada sequence diagram	27
Gambar 2.9.	Collaboration diagram untuk order.....	28
Gambar 2.10.	Contoh Objek Diagram.....	29
Gambar 2.11.	Contoh Statechart Diagram Untuk CD Player	31
Gambar 2.12.	Perbedaan Perpustakaan Sekolah dengan Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	40
Gambar 2.13.	Contoh Penyusunan Kartu Katalog Pengarang	42
Gambar 2.14.	Contoh Bentuk ISBN.....	50
Gambar 2.15.	Contoh Barcode Pengkodean untuk sebuah ISBN.....	51
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi Perpustakaan	55
Gambar 3.2.	Activity Diagram Proses Peminjaman Buku Perpustakaan.....	58
Gambar 3.3.	Activity Diagram Proses Pengembalian Buku Perpustakaan.....	59
Gambar 4.1.	Usecase Diagram Sistem Informasi Perpustakaan SMK Negeri 17 Jakarta.....	65
Gambar 4.2.	Activity Diagram Peminjaman Buku Perpustakaan SMK Negeri 17 Jakarta.....	66

Gambar 4.3.	Activity Diagram Pengembalian Buku Perpustakaan SMK Negeri 17 Jakarta.....	67
Gambar 4.4.	Class Diagram Sistem Informasi Perpustakaan SMK Negeri 17 Jakarta.....	68
Gambar 4.5.	Sequence Diagram Entry Data Buku.....	69
Gambar 4.6.	Sequence Diagram Entry Data Anggota.....	70
Gambar 4.7.	Sequence Diagram Entry Data Donasi	70
Gambar 4.8.	Sequence Diagram Entry Data Donatur.....	71
Gambar 4.9.	Sequence Diagram Entry Peminjaman Buku.....	71
Gambar 4.10.	Sequence Diagram Entry Pengembalian Buku	72
Gambar 4.11.	Sequence Diagram Cetak Laporan	72
Gambar 4.12.	Sequence Diagram cari Buku untuk Staff.....	73
Gambar 4.13.	Sequence Diagram cari Buku untuk Anggota.....	73
Gambar 4.14.	Sequence Diagram Status Peminjaman untuk Staff.....	74
Gambar 4.15.	Sequence Diagram Status Peminjaman untuk Anggota.....	74
Gambar 4.16.	Collaboration Diagram Entry Data Buku	75
Gambar 4.17.	Collaboration Diagram Entry Data Anggota	76
Gambar 4.18.	Collaboration Diagram Entry Data Donasi.....	76
Gambar 4.19.	Collaboration Diagram Entry Data Donatur	77
Gambar 4.20.	Collaboration Diagram Entry Peminjaman Buku	77
Gambar 4.21.	Collaboration Diagram Entry Pengembalian Buku	78
Gambar 4.22.	Collaboration Diagram Cetak Laporan.....	78
Gambar 4.23.	Collaboration Diagram Cari Buku untuk Staff.....	79
Gambar 4.24.	Collaboration Diagram Cari Buku untuk Anggota... ..	79
Gambar 4.25.	Collaboration Diagram Status Peminjaman untuk Staff	80
Gambar 4.26.	Collaboration Diagram Status Peminjaman untuk Anggota	80
Gambar 4.27.	Statechart Diagram Entry Data Buku.....	81
Gambar 4.28.	Statechart Diagram Entry Data Anggota.....	82

Gambar 4.29. Statechart Diagram Entry Data Donasi.....	82
Gambar 4.30. Statechart Diagram Entry Data Donatur.....	83
Gambar 4.31. Statechart Diagram Entry Peminjaman Buku.....	83
Gambar 4.32. Statechart Diagram Entry Pengembalian Buku.....	84
Gambar 4.33. Statechart Diagram Cetak Laporan.....	84
Gambar 4.34. Statechart Diagram Cari Buku.....	85
Gambar 4.35. Statechart Diagram Status Peminjaman.....	85
Gambar 4.36. Deployment Diagram.....	86