

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Data dan Informasi .....	7
Gambar 2.2 Arsitektur Jaringan GSM .....	10
Gambar 2.3 Arsitektur dasar jaringan SMS .....	14
Gambar 2.4 Diagram <i>Use Case</i> .....	21
Gambar 2.5 Class dan Atributnya .....	22
Gambar 2.6 Operation pada class .....	22
Gambar 2.7 Asosiasi diantara pegawai dan perusahaan .....	23
Gambar 2.8 Struktur hierarkis sangat mudah untuk diperluas .....	24
Gambar 2.9 <i>Sequence diagram</i> dengan <i>control</i> tersentralisasi .....	27
Gambar 2.10 <i>Collaboration diagram</i> untuk <i>order</i> .....	28
Gambar 2.11 Contoh <i>activity diagram</i> sederhana .....	30
Gambar 2.12 <i>Component diagram</i> pada kasus belanja <i>online</i> .....	32
Gambar 2.13 Contoh <i>state machine</i> untuk <i>cd player</i> .....	33
Gambar 2.14 Contoh <i>deployment diagram</i> belanja <i>online</i> .....	34
Gambar 2.15 Contoh <i>package diagram</i> KRS .....	36
Gambra 2.16 Contoh <i>object diagram</i> KRS .....	37
Gambar 3.1 Struktur organisasi PT Propan Raya (2011) .....	43
Gambar 3.2 Flowchart pemesanan barang .....	49
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i> Pemesanan Barang .....	52
Gambar 4.2 <i>Class diagram</i> Pemesanan Barang .....	53

Gambar 4.3 <i>Sequence diagram</i> Login .....	54
Gambar 4.4 <i>Sequence diagram</i> registrasi sales .....	55
Gambar 4.5 <i>Sequence diagram</i> format pesan valid .....	56
Gambar 4.6 <i>Sequence diagram</i> format pesan invalid .....	57
Gambar 4.7 <i>Sequence diagram</i> pesanan barang tersedia .....	58
Gambar 4.8 <i>Sequence diagram</i> pesanan barang tidak tersedia .....	59
Gambar 4.9 <i>Sequence diagram</i> laporan .....	60
Gambar 4.10 <i>Prototype</i> halaman login .....	61
Gambar 4.11 <i>Prototype</i> halaman registrasi sales .....	62
Gambar 4.12 <i>Prototype</i> halaman order .....	63
Gambar 4.13 <i>Prototype</i> halaman laporan .....	64
Gambar 4.14 <i>Collaboration Diagram</i> Format Pesan Valid .....	65
Gambar 4.15 <i>Collaboration Diagram</i> Pesanan barang tersedia .....	66
Gambar 4.16 <i>Statechart Diagram</i> Pesanan Barang .....	67
Gambar 4.17 <i>Package Diagram</i> Pesanan Barang .....	67
Gambar 4.18 <i>Component Diagram</i> Pesanan Barang .....	68
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Cek Pesanan Barang .....	69
Gambar 4.20 <i>Deployment Diagram</i> .....	70