

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>What Business Intelligence means in practice</i> .....	8
Gambar 2.2 Struktur <i>Data Warehouse</i> .....	12
Gambar 2.3 Skema Bintang ( <i>Star Schema</i> ) .....	16
Gambar 2.4 Komponen utama dari <i>Business Intelligence</i> .....	26
Gambar 2.5 Siklus hidup <i>Business Intelligence</i> .....	24
Gambar 2.6 Manfaat <i>Business Intelligence</i> .....	30
Gambar 2.7 Step of <i>Business Intelligence</i> .....	34
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	38
Gambar 3.2 <i>Entity Relation Diagram</i> PT.XYZ .....	39
Gambar 3.3 <i>Rich Diagram</i> proses bisnis PT.XYZ .....	54
Gambar 3.10 Layar tampilan <i>Login</i> .....	57
Gambar 3.11 Layar tampilan <i>Home</i> .....	58
Gambar 3.12 Layar tampilan <i>Pivot Table</i> .....	59
Gambar 3.13 Layar tampilan <i>Trend</i> .....	60
Gambar 3.14 Layar tampilan <i>Forecasting</i> .....	61
Gambar 4.1 Skema bintang FaktaPenjualan .....	63
Gambar 4.2 Skema FaktaPembelian.....	64
Gambar 4.3 Skema Bintang FaktaTagihan .....	65
Gambar 4.4 Skema Bintang FaktaPenerimaan .....	66
Gambar 4.5 <i>Flow Diagram</i> ETL <i>design</i> .....	67
Gambar 4.6 <i>Flow Diagram</i> ETL .....	94
Gambar 4.7 <i>Flow Diagram</i> ETL Data Flow Barang .....	94
Gambar 4.8 <i>Flow Diagram</i> ETL Data Flow Pemasok .....	95
Gambar 4.9 <i>Flow Diagram</i> ETL Data Flow Pelanggan .....	95
Gambar 4.10 <i>Flow Diagram</i> ETL Data Flow FactPembelian .....	96
Gambar 4.11 <i>Flow Diagram</i> ETL Data Flow FactPenjualan .....	96
Gambar 4.12 T-SQL Statement Waktu .....	97

Gambar 4.13 SQL Task Forecast .....	97
Gambar 4.14 Tampilan <i>Login</i> .....	98
Gambar 4.15 Tampilan Awal .....	99
Gambar 4.16 Tampilan <i>Dashbord</i> Pembelian dan Penjualan .....	100
Gambar 4.17 Tampilan <i>Dashbord</i> Tagihan dan Pembayaran .....	101
Gambar 4.18 Tampilan <i>Trend</i> .....	102
Gambar 4.19 Tampilan <i>Pivot Table</i> Penjualan .....	103
Gambar 4.20 Tampilan <i>Pivot Table</i> Pembelian .....	104
Gambar 4.21 Tampilan <i>Pivot Table</i> Pembeli / Pelanggan .....	105
Gambar 4.22 Tampilan <i>Pivot Table</i> Pemasok .....	106
Gambar 4.23 Tampilan <i>Forecasting Price</i> .....	107
Gambar 4.24 Hasil <i>Metadata</i> DimBarang .....	108
Gambar 4.25 Hasil <i>Metadata</i> DimPelanggan .....	109
Gambar 4.26 Hasil <i>Metadata</i> DimPemasok .....	110
Gambar 4.27 Hasil <i>Metadata</i> DimWaktu .....	111
Gambar 4.28 Hasil <i>Metadata</i> DimForecast .....	112
Gambar 4.29 Hasil <i>Metadata</i> FactPembelian .....	113
Gambar 4.30 Hasil <i>Metadata</i> FactPenerimaan .....	114
Gambar 4.31 Hasil <i>Metadata</i> FactPenjualan .....	115
Gambar 4.32 Hasil <i>Metadata</i> FactTagihan .....	116