

## Daftar Gambar

Gambar 2-1 : Contoh Graph Undirected.....	4
Gambar 2-2 : Graph Berarah.....	5
Gambar 2-3 : Contoh Attributed Graph.....	6
Gambar 2-4 : Contoh Property Graph.....	7
Gambar 2-5 : Contoh Pemodelan Graph OLAP framework (I-OLAP).....	10
Gambar 2-6 : Contoh Pemodelan Graph OLAP framework (T-OLAP).....	11
Gambar 3-1 : Gambaran Umum Sistem .....	14
Gambar 3-2 : ER Diagram .....	15
Gambar 3-3 : Tabel Relasi Dataset .....	16
Gambar 4-1 : Skema Data Agen .....	27
Gambar 4-2 : Skema Data Pelanggan .....	28
Gambar 4-3 : Skema Data Produk .....	28
Gambar 4-4 : Skema Data Transaksi Penjualan .....	28
Gambar 4-5 : Snapshots [Bandung,2015],[Bandung,2014],[Bandung,2013] .....	29
Gambar 4-6 : Snapshots [Jakarta,2015],[Jakarta,2014],[Jakarta,2013] .....	30
Gambar 4-7 : Snapshots roll-up level 1, [Bandung,all-years],[Jakarta,all-years] .....	30
Gambar 4-8 : Snapshots roll-up level 2, [All-cities,all-years] .....	31
Gambar 4-9 : Tabel Hasil Localization.....	32
Gambar 4-10 : Hasil pencarian berdasarkan tahun tanpa mencari barang dan tabel localizationnya.....	33
Gambar 4-11 : Hasil pencarian barang berdasarkan tahun beserta tabel localizationnya .....	34
Gambar 4-12: Hasil pencarian berdasarkan bulan dan tahun tetapi tidak mencari barang dan tabel localizationnya .....	35
Gambar 4-13: Hasil pencarian barang berdasarkan bulan, tahun barang beserta tabel localizationnya .....	36
Gambar 4-14: Hasil pencarian berdasarkan tanggal, bulan, tahun tetapi tidak mencari barang dan tabel localizationnya .....	37
Gambar 4-15: Hasil pencarian barang berdasarkan tanggal, bulan dan tahun	

beserta tabel localizationnya .....38

Gambar 4-16 : Hasil pencarian barang berdasarkan tanggal, bulan, dan tahun  
tetapi tidak ada data penjualan barang pada tanggal tersebut .....39