

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Alur Distribusi ke setiap outlet	2
Gambar I. 2 Perbandingan permintaan actual dan realisasi	3
Gambar I. 3 Data Permasalahan.....	4
Gambar I. 4 Rich Picture Diagram.....	5
Gambar I. 5 Fishbone Diagram	5
Gambar II. 1 Rumus EOQ.....	14
Gambar III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	37
Gambar III. 2 Rumus Safety Stock	40
Gambar III. 3 Rencana Penyelesaian	43
Gambar III. 1 Peta distribusi produk.....	45
Gambar IV. 2 Influence Diagram Model Matematis.....	57
Gambar IV. 3 Bill of Distribution	62
Gambar IV. 4 Input Data Demand.....	63
Gambar IV. 5 Input Data Koneksi Distribusi	63
Gambar IV. 6 Input Biaya Simpan	63
Gambar IV. 7 Input Lead Time	64
Gambar IV. 8 Input Kapasitas Maksimum Fasilitas dan Kendaraan	64
Gambar IV. 9 Input Safety Stock	64
Gambar IV. 10 Input data variabel	65
Gambar IV. 11 Input Data Objective Function	65
Gambar IV. 12 Input Constraint	65
Gambar IV. 13 Input Constraint	66
Gambar IV. 14 Input Code Ouput	66
Gambar IV. 15 Output Solver usulan	67
Gambar IV. 16 Representasi Hasil Pengiriman usulan	69
Gambar IV. 17 Hasil Solver Data Peramalan.....	76
Gambar IV. 18 Representasi Hasil Pengiriman Data Peramalan	77
Gambar IV. 19 Entity Relationship Diagram	79

Gambar IV. 20 Use Case Diagram	84
Gambar IV. 21 Dashboard Tampilan Akun Retail.....	85
Gambar IV. 22 Akun Retail request Stock	86
Gambar IV. 23 Akun Warehouse Respon Request dari Retail	86
Gambar IV. 24 Input Stock Retail	87
Gambar IV. 25 Input Biaya Distribusi.....	87
Gambar IV. 26 Visualisasi Permintaan dan Realisasi	88
Gambar IV. 27 Source Code variabel.....	90
Gambar IV. 28 Source Code Objective Function.....	90
Gambar IV. 29 Source Code Constraint.....	91
Gambar IV. 30 Source Code Constraint.....	91
Gambar V. 1 Rich Picture Diagram Kondisi Usulan.....	97