

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data pengiriman produk PT.ABC oleh PT. XYZ.....	3
Tabel II.1 Bagian utama <i>Supply Chain Management</i> dalam manufaktur .....	8
Tabel II.2 Perbandingan nilai operasional transportasi dasar .....	10
Tabel II.3 Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya.....	29
Tabel IV.1 Karakteristik Kendaraan PT.XYZ (sumber : PT.XYZ).....	37
Tabel IV.2 Biaya Perawatan Kendaraan .....	37
Tabel IV.3 Biaya Depresiasi Kendaraan.....	38
Tabel IV.4 Contoh Data Jendela Waktu Konsumen .....	39
Tabel IV.5 Biaya Parkir Kendaraan .....	40
Tabel IV.6 Contoh Data Barang Pesanan .....	40
Tabel IV.7 Biaya BBM kendaraan PT.XYZ.....	42
Tabel IV.8 Data jarak gudang ke lokasi konsumen .....	49
Tabel IV.9 Perhitungan Kecepatan Rata-rata Laju Truk CDE .....	51
Tabel IV.10 Kecepatan Rata-rata Kendaraan.....	52
Tabel IV.11 Contoh Perhitungan waktu tempuh dengan truk CDE .....	53
Tabel IV.12 Contoh Perhitungan Data Waktu Pelayanan.....	55
Tabel IV.13 Perhitungan Rute Awal Satu Perjalanan Kendaraan iterasi 1 .....	59
Tabel IV.14 Perhitungan Rute Awal Satu Perjalanan Kendaraan iterasi 2.....	59
Tabel IV.15 Perhitungan Rute Awal Satu Perjalanan Kendaraan iterasi 3.....	60
Tabel IV.16 Perhitungan Rute Awal Satu Perjalanan Kendaraan iterasi 6.....	60
Tabel IV.17 Hasil Perhitungan Solusi Awal 1 Perjalanan Kendaraan.....	61
Tabel IV.18 Hasil Rute Awal menggunakan Sweep Method .....	62
Tabel IV.19 Jarak dan Waktu Tempuh Rute Awal Sweep Method .....	62
Tabel IV.20 Hasil Pencarian Rute menggunakan Algoritma <i>Tabu Search</i> .....	72
Tabel V.1 Perbandingan pemenuhan demand rute eksisting dan rute usulan.....	73
Tabel V.2 Analisis Jarak Tempuh Solusi.....	74
Tabel V.3 Volume Terangkut pada Rute usulan.....	76
Tabel V.4 Contoh demand dan muatannya .....	77
Tabel V.5 Volume terangkut pada eksisting dan usulan.....	77
Tabel V.6 Tabel waktu perjalanan dan kelayakan jendela waktu .....	79
Tabel V.7 Waktu Perjalanan pada rute eksisting dan usulan .....	80
Tabel V.8 Biaya Transportasi hasil rute usulan .....	80
Tabel V.9 Perbandingan biaya eksisting dan hasil Algoritma <i>Tabu search</i> .....	81
Tabel V.10 Sensitivitas terhadap perubahan demand .....	83
Tabel V.11 Sensitivitas terhadap biaya tetap ( <i>fixed cost</i> ) .....	84
Tabel V.12 Sensitivitas terhadap biaya variabel ( <i>variable cost</i> ).....	84
Tabel V.13 Sensitivitas terhadap biaya variabel ( <i>variable cost</i> ) (lanjutan).....	85