

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 |