

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Jenis Armada	1
Tabel I.2 Jumlah Keberangkatan dan Keterlambatan Tahun 2016	2
Tabel II.1 <i>State of The Art</i>	19
Tabel IV.1 Kapasitas Armada	29
Tabel IV.2 Kecepatan Rata-Rata Kendaraan	32
Tabel IV.3 Contoh <i>Demand</i>	32
Tabel IV.4 Contoh Matriks Jarak (km)	33
Tabel IV.5 Contoh Koordinat Alamat <i>Customer</i>	33
Tabel IV.6 <i>Time Window</i> Setiap <i>Customer</i>	34
Tabel IV.7 Waktu <i>Unloading</i>	35
Tabel IV.8 Biaya Depresiasi	37
Tabel IV.9 Biaya Perawatan	37
Tabel IV.10 Konsumsi Bahan bakar Kendaraan.....	38
Tabel IV.11 Data Biaya Variabel.....	38
Tabel IV.12 Perbandingan Data Jarak Tempuh Hasil Observasi dengan Model...	45
Tabel IV.13 Hasil Uji <i>Paired T Test</i> Jarak Tempuh	46
Tabel IV.14 Perbandingan Data Waktu Tempuh Kendaraan CDE Hasil Observasi dengan Model	46
Tabel IV.15 Hasil Uji <i>Paired T Test</i> Waktu Tempuh Kendaraan CDE.....	47
Tabel IV.16 Perbandingan Data Waktu Tempuh Kendaraan <i>Wingbox</i> Hasil Observasi dengan Model	48
Tabel IV.17 Hasil Uji <i>Paired T Test</i> Waktu Tempuh Kendaraan CDE.....	48
Tabel IV.18 Perhitungan Rute Awal Iterasi 1	50

Tabel IV.19 Perhitungan Rute Awal Iterasi 2	50
Tabel IV.20 Perhitungan Rute Awal Iterasi 3	51
Tabel IV.21 Perhitungan Rute Awal Iterasi 4	52
Tabel IV.22 Perhitungan Rute Awal Iterasi 5	52
Tabel IV.23 Rute Awal Hasil Pencarian menggunakan Algoritma Nearest Neighbour	53
Tabel IV.24 Total Jarak dan Waktu Tempuh Rute Awal.....	53
Tabel IV.25 Rute Usulan Hasil Algoritma <i>Tabu Search</i>	54
Tabel IV.26 Total Jarak dan Waktu Tempuh <i>Tabu Search</i>	54
Tabel V.1 Rute Usulan.....	55
Tabel V.2 Perbandingan Total Jarak Tempuh.....	55
Tabel V.3 Perbandingan Total Waktu Tempuh	56
Tabel V.4 Perbandingan Pemenuhan <i>Demand</i>	57
Tabel V.5 Biaya Pengiriman Kembali Pada Kondisi Eksisting dan Usulan.....	57
Tabel V.6 Total Biaya Transportasi Pada Kondisi Eksisting dan Usulan.....	58
Tabel V.7 Total Jarak Tempuh Pada Kondisi Eksisting dan Usulan	59
Tabel V.8 Total Biaya Transportasi Pada Kondisi Eksisting dan Usulan.....	59