

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Keterlambatan Pengiriman Tahun 2015	3
Tabel II.1 Perbandingan Algoritma Heuristik dan Eksak	17
Tabel II.2 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya.....	27
Tabel IV.1 Kapasitas Volume dan Berat Armada.....	35
Tabel IV.2 <i>Time window Customer</i>	36
Tabel IV.3 Perhitungan Waktu Pelayanan.....	38
Tabel IV.4 Perhitungan Total Waktu Pelayanan	38
Tabel IV.5 Data Koordinat <i>Customer</i>	41
Tabel IV.6 Contoh Permintaan <i>Customer</i>	42
Tabel IV.7 Karton Produk <i>Sparepart</i> dan Aksesoris	43
Tabel IV.8 Contoh Perhitungan Biaya Depresiasi Armada	44
Tabel IV.9 Contoh Perhitungan Biaya Perawatan Armada	45
Tabel IV.10 Tingkat Konsumsi BBM.....	45
Tabel IV.11 Golongan Jenis Kendaraan di Tol.....	46
Tabel IV. 12 Perbandingan Data Waktu Tempuh Observasi Dengan Model	56
Tabel IV. 13 Hasil Uji <i>Paired t Test</i> Waktu Tempuh	56
Tabel IV. 14 Perbandingan Data Jarak Tempuh Observasi dengan Model	57
Tabel IV. 15 Hasil Uji <i>Paired t Test</i> Jarak Tempuh	57
Tabel IV.16 Kecepatan Rata Rata Mobil box	59
Tabel IV.17 Uji Keseragaman Data	60
Tabel IV.18 Uji Kecukupan Data	62
Tabel IV.19 Iterasi Pertama Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	66
Tabel IV.20 Iterasi Kedua Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	66
Tabel IV.21 Iterasi Ketiga Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	67
.Tabel IV.22 Iterasi Keempat Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	68

Tabel IV.23 Iterasi Kelima Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	68
Tabel IV.24 Iterasi Keenam Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	69
Tabel IV.25 Iterasi Ketujuh Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	69
Tabel IV.26 Iterasi Kedelapan Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	70
Tabel IV.27 Iterasi Kesembilan Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	70
Tabel IV.28 Iterasi Kesepuluh Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	71
Tabel IV.29 Iterasi Kesebelas Pada Algoritma <i>Nearest Neighbour</i>	72
Tabel IV.30 Solusi Awal <i>Nearest Neighbour</i>	72
Tabel IV.31 Total Jarak dan Waktu Tempuh <i>Nearest Neighbour</i>	72
Tabel IV.32 Hasil Pencarian Rute Menggunakan <i>Harmony Search</i>	74
Tabel IV.33 Total Jarak dan Waktu Tempuh <i>Harmony Search</i>	74
Tabel V.1 Hasil Perhitungan Rute <i>Harmony Search</i>	75
Tabel V.2 Hasil Rute Algoritma <i>Harmony Search</i>	78
Tabel V.3 Jarak Tempuh Usulan.....	79
Tabel V.4 Perbandingan Jarak Tempuh.....	80
Tabel V.5 Pemenuhan <i>Demand</i> Pada Rute <i>Harmony Search</i>	81
Tabel V.6 Perbandingan Biaya Existing dan Hasil Algoritma <i>Harmony Search</i> ..	81