

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Lama <i>Overtime</i> Tiap Truk .....	3
Tabel I.2 Daftar Alternatif Solusi.....	5
Tabel II.1 Perbandingan Jenis Algoritma.....	15
Tabel II.2 Perbandingan Kerangka Kerja/Teori/Metode/Pendekatan terkait.....	20
Tabel II.3 Tugas Akhir Sebelumnya .....	21
Tabel III.1 Mekanisme Pengumpulan Data .....	25
Tabel IV.1 Inisialisasi Nama Perusahaan.....	31
Tabel IV.2 Rekapitulasi Data Permintaan.....	33
Tabel IV.3 Rekapitulasi Data Jumlah Pengambilan Produk .....	34
Tabel IV.4 Titik Koordinat Outlet .....	34
Tabel IV.5 Contoh Matriks Jarak Antar Konsumen PT. XYZ .....	36
Tabel IV.6 Waktu <i>Unloading</i> Barang Truk 1 .....	37
Tabel IV.7 Waktu <i>Unloading</i> Barang Truk 2 .....	38
Tabel IV.8 Waktu <i>Unloading</i> Barang Truk 3 .....	38
Tabel IV.9 Perhitungan Rataan Waktu <i>Unloading</i> Barang.....	39
Tabel IV.10 Waktu <i>Loading</i> Barang Truk 1 .....	40
Tabel IV.11 Waktu <i>Loading</i> Barang Truk 2 .....	41
Tabel IV.12 Waktu <i>Loading</i> Barang Truk 3 .....	42
Tabel IV.13 Perhitungan Rataan Waktu <i>Loading</i> Barang .....	43
Tabel IV.14 Perhitungan Rata-Rata Kecepatan Kendaraan.....	43
Tabel IV.15 Dimensi Produk .....	44
Tabel IV.16 Standar Keteknikan.....	45
Tabel IV.17 Batasan Realistis .....	48
Tabel IV.18 Waktu Keberangkatan Truk.....	49
Tabel IV.19 Waktu Kepulangan Truk.....	49
Tabel IV.20 Durasi Perjalanan Truk dengan Rute Eksisting (jam) .....	50
Tabel IV.21 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 1 Rute Eksisting.....	51
Tabel IV.22 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 2 Rute Eksisting.....	52
Tabel IV.23 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 3 Rute Eksisting.....	53
Tabel IV.24 Contoh <i>Coding</i> Algoritma Genetika .....	56
Tabel IV.25 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 1 .....	59

Tabel IV.26 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 2 .....	59
Tabel IV.27 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 3 .....	60
Tabel IV.28 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 4 .....	61
Tabel IV.29 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 5 .....	62
Tabel IV.30 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 6 .....	62
Tabel IV.31 Rute Usulan Pengiriman Produk Hari ke - 7 .....	63
Tabel IV.32 Durasi Perjalanan dengan Rute Usulan (jam).....	64
Tabel IV.33 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 1 Berdasarkan Batasan Realistis .....	65
Tabel IV.34 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 2 Berdasarkan Batasan Realistis .....	66
Tabel IV.35 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 3 Berdasarkan Batasan Realistis .....	66
Tabel IV.36 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 1 dengan Rute Usulan.....	67
Tabel IV.37 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 2 dengan Rute Usulan.....	68
Tabel IV.38 Biaya Upah Supir dan Kernet Truk 3 dengan Rute Usulan.....	69
Tabel IV.39 Verifikasi Batas Kapasitas Kendaraan.....	70
Tabel IV.40 Verifikasi Batas Jam Pekerja .....	71
Tabel V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	73
Tabel V.2 Perbandingan Durasi Perjalanan Truk 1 (jam).....	74
Tabel V.3 Perbandingan Durasi Perjalanan Truk 2 (jam).....	75
Tabel V.4 Perbandingan Durasi Perjalanan Truk 3 (jam).....	77
Tabel V.5 Perbandingan Biaya Upah Supir Truk 1 .....	78
Tabel V.6 Perbandingan Biaya Upah Supir Truk 2 .....	79
Tabel V.7 Perbandingan Biaya Upah Supir Truk 3 .....	80
Tabel V.8 Perbandingan Biaya Upah Kernet Truk 1 .....	82
Tabel V.9 Perbandingan Biaya Upah Kernet Truk 2 .....	83
Tabel V.10 Perbandingan Biaya Upah Kernet Truk 3 .....	84