

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Jenis Armada PT.XYZ .....	21
Tabel I-2 Contoh Time Window Konsumen .....	21
Tabel I-3 Alternatif Penyelesaian Permasalahan PT.XYZ .....	25
Tabel II-1 Perbandingan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan .....	44
Tabel II-2 Penelitian Terdahulu .....	45
Tabel III-1 Mekanisme Pengumpulan Data.....	50
Tabel IV-1 Jumlah Kendaraan PT. XYZ.....	57
Tabel IV-2 Kapasitas Kendaraan PT. XYZ.....	58
Tabel IV-3 Biaya Depresiasi .....	59
Tabel IV-4 Biaya Pemeliharaan Kendaraan .....	59
Tabel IV-5 Gaji Pengemudi dan Kernet .....	60
Tabel IV-6 Total Biaya Tetap .....	60
Tabel IV-7 Biaya Variabel .....	61
Tabel IV-8 Uji Kecukupan Data Kendaraan CDD .....	62
Tabel IV-9 Uji Kecukupan Data Kendaraan CDE.....	63
Tabel IV-10 Contoh Permintaan Konsumen PT. XYZ Pada Bulan Oktober 2020 .....	64
Tabel IV-11 Contoh Lokasi Konsumen PT. XYZ.....	65
Tabel IV-12 Matrik Jarak Antar Konsumen I.....	66
Tabel IV-13 Matrik Jarak Antar Konsumen II .....	67
Tabel IV-14 Matrik Jarak Antar Konsumen III.....	68
Tabel IV-15 Matrik Jarak Antar Konsumen IV .....	69
Tabel IV-16 Perhitungan Waktu Unloading.....	70
Tabel IV-17 Contoh Time Window .....	71
Tabel IV-18 Data Produk Kain PT. XYZ.....	72
Tabel IV-19 Standar Keteknikan/Regulasi Terkait Perancangan .....	73
Tabel IV-20 Batasan Realistis .....	76
Tabel IV-21 Spesifikasi Rancangan .....	78
Tabel IV-22 Rute Eksisting CDE-1 Tanggal 27/10/2020 .....	78
Tabel IV-23 Rute Eksisting CDD-1 Tanggal 27/10/2020 .....	79
Tabel IV-24 Rute Eksisting CDD-2 Tanggal 27/10/2020 .....	79
Tabel IV-25 Rute Eksisting CDE-2 Tanggal 26/10/2020.....	80
Tabel IV-26 Rute Eksisting CDE-1 Tanggal 26/10/2020.....	81
Tabel IV-27 Rute Eksisting CDD-2 Tanggal 24/10/2020 .....	82
Tabel IV-28 Rute Eksisting CDE-1 Tanggal 24/10/2020.....	82
Tabel IV-29 Rute Eksisting CDD-2 Tanggal 23/10/2020 .....	83
Tabel IV-30 Rute Eksisting CDE-1 Tanggal 23/10/2020.....	83
Tabel IV-31 Perhitungan Keterlambatan Pengiriman Rute Eksisting Bagian I.....	85
Tabel IV-32 Perhitungan Keterlambatan Pengiriman Rute Eksisting Bagian II.....	86
Tabel IV-33 Contoh Penjelasan Coding Algoritma Tabu Search Menggunakan MATLAB .....	92
Tabel IV-34 Rute Usulan CDE-1 Tanggal 27/10/2020 .....	95
Tabel IV-35 Rute Usulan CDD-1 Tanggal 27/10/2020.....	96
Tabel IV-36 Rute Usulan CDE-1 Tanggal 26/10/2020 .....	97

Tabel IV-37 Rute Usulan CDE-2 Tanggal 26/10/2020 .....	98
Tabel IV-38 Rute Usulan CDE-1 Tanggal 24/10/2020 .....	99
Tabel IV-39 Rute Usulan CDD-2 Tanggal 24/10/2020 .....	99
Tabel IV-40 Rute Usulan CDE-1 Tanggal 23/10/2020 .....	100
Tabel IV-41 Rute Usulan CDD-2 Tanggal 23/10/2020 .....	100
Tabel IV-42 Perhitungan Keterlambatan Rute Usulan Bagian I.....	102
Tabel IV-43 Perhitungan Keterlambatan Rute Usulan Bagian II .....	103
Tabel IV-44 Contoh Pemenuhan Kapasitas Kendaraan CDE.....	105
Tabel IV-45 Contoh Pemenuhan Kapasitas Kendaraan CDD .....	106
Tabel V-1 Validasi Hasil Rancangan Bagian I.....	109
Tabel V-2 Validasi Hasil Rancangan Bagian II.....	110
Tabel V-3 Perbandingan Jarak Tempuh .....	110
Tabel V-4 Perbandingan Waktu Tempuh.....	112
Tabel V-5 Biaya Variabel .....	114
Tabel V-6 Biaya Tetap.....	114
Tabel V-7 Total Biaya Transportasi .....	115