

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Daftar Alternatif Solusi Permasalahan	6
Tabel I. 2 Sistematika Penulisan	8
Tabel II. 1 Penerapan Jenis Algoritma.....	22
Tabel II. 2 Pemilihan Teori dan kerangka perancangan	23
Tabel II. 3 Pemilihan Model Algorithm.....	26
Tabel III. 1 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	35
Tabel IV. 1 Pengumpulan Data.....	37
Tabel IV. 2 Titik Koordinat Retail PD Vina Jaya Snack	39
Tabel IV. 3 Data Retail PD Vina Snack.....	40
Tabel IV. 4 Permintaan Pelanggan pada bulan April 2023.....	41
Tabel IV. 5 Hari dan Waktu Kerja	41
Tabel IV. 6 Waktu <i>Loading</i> dan <i>Unloading</i>	42
Tabel IV. 7 Detail Kapasitas Kendaraan PD Vina Jaya Snack	42
Tabel IV. 8 Biaya BBM per Satuan Jarak Kendaraan PD Vina Jaya Snack.....	42
Tabel IV. 9 Matriks Jarak Tempuh Lokasi Retail PD Vina Snack	44
Tabel IV. 10 Daftar parameter dan variabel yang digunakan didalam SDVRP	45
Tabel IV. 11 <i>PD Vina Jaya Snack-9-Node-SDVRP Instance</i>	50
Tabel IV. 12 Matriks Jarak DC dan Ritel PD Vina Jaya Snack.....	51
Tabel IV. 13 Nilai-Nilai Paramater yang digunakan	52
Tabel IV. 14 Panjang Rute Perjalanan dari 12 Kali Percobaan	61
Tabel IV. 15 Rute Kunjungan dan Banyaknya Produk yang Dikirimkan Setiap Harinya.....	62
Tabel IV. 16 Rute Kunjungan dan Banyaknya Produk yang Dikirimkan Setiap Harinya.....	63
Tabel IV. 17 Rute Kunjungan dan Banyaknya Produk yang Dikirimkan Setiap Harinya.....	64
Tabel IV. 18 Rute Kunjungan dan Banyaknya Produk yang Dikirimkan Setiap Harinya.....	65
Tabel V. 1 Verifikasi Hasil Rancangan.....	66
Tabel V. 2 Validasi Hasil Rancangan	67
Tabel V. 3 Jarak Tempuh Aktual dan Usulan	68

Tabel V. 4 Perbanding Jarak Tempuh Aktual dan Usulan.....	69
Tabel V. 5 Perbandingan Rute Aktual dan Rute Usulan persatuan Hari	70
Tabel V. 6 Perbandingan Biaya BBM Aktual dan Usulan.....	70
Tabel V. 7 Jadwal Waktu Kegiatan.....	71