

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	1
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan penelitian.....	12
1.4 Manfat Penelitian.....	12
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	13
BAB II DASAR TEORI.....	15
2.1 Distribusi.....	15
2.1.1 Saluran Distribusi.....	15
2.1.2 Jenis Saluran Distribusi.....	16
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Saluran Distribusi.....	16
2.2 Formulasi VRP.....	22
2.3 Nearest Neighbour.....	23
2.4 Algoritma Gennetika.....	25
2.5 Penjelasan Permasalahan Multy Product VRPPD.....	27
2.6 Tabel Perbandingan Antara Penelitian Terdahulu.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Diagram Aliran Penelitian.....	37

3.2 Penjelasan Dari Alur Penelitian.....	38
3.3 Flowchart Algoritma Genetika.....	40
3.3.1 Langkah-Langkah Dari Alur Algoritma Genetika.....	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	45
4.1 Contoh Permasalahan Menggunakan Algoritma Genetika.....	45
4.2 Validasi Enimerasi dan Algoritma Genetika.....	48
4.2.1 Validasi Eumerasi.....	48
4.2.2 Validasi Algoritma Genetika.....	52
4.2.3 Deskripsi Dan Penyelesaian Pada Kondisi Eksisting.....	54
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	69
5.1 Analisis Dan Hasil Penelitian.....	69
5.1.1 Evaluasi Kondisi Eksisting.....	69
5.1.2 Hasil Pengujian.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	74