

DAFTAR ISI

PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Gap Penelitian	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Vehicle Routing Problem	9
3.2 Capacitated Vehicle Routing Problem	9
3.3 Metode Penyelesaian CVRP.....	11
3.4 Spotted Hyena Optimizer	12
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	18
4.1. Studi Literatur.....	18
4.2. Formulasi Model Matematis CVRP	19
4.3. Konstruksi Algoritma SHO	20
4.4. Pengujian Algoritma SHO pada <i>Small Instance</i>	22
4.5. Evaluasi Performansi Algoritma SHO pada Dataset CVRP	22
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1. Pengumpulan Data	27
5.2. Spotted Hyena Optimizer	28



5.3.	Hybrid SHO dengan Large Neighborhood Search.....	32
5.4.	Komparasi Hasil Akhir SHOLNS dengan Improved Parameter.....	67
BAB VI PENUTUP		78
6.1.	Kesimpulan.....	78
6.2.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		