

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode Penelitian	5
1.6. Jadwal Pelaksanaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. <i>Literature Survey</i>	7
2.2. <i>Glowworm Swarm Optimization</i>	8
2.3. <i>Extreme Gradient Boosting</i>	10
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	13
3.2. Preparasi Data	14
3.3. Implementasi GSO untuk Seleksi Fitur.....	16
3.4. Pengembangan Model XGBoost	17
3.5. Rancangan Percobaan dan Evaluasi.....	18
3.5.1. Rancangan Percobaan	18
3.5.2. Rancangan Evaluasi Kinerja Model	19
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	21
4.1. Overview Percobaan	21
4.2. Hasil Percobaan Seleksi Fitur dengan GSO	22
4.3. Hasil Percobaan <i>Hyperparameter Tuning XGBoost</i>	24

4.4.	Hasil Evaluasi Model	25
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1.	Kesimpulan.....	28
5.2.	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....		30