

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PENGESAHAN I.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN II	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	15
2.3 Hipotesis.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Pra-Pemodelan	30
3.2 Pembuatan Model Klasifikasi.....	33
3.3 Evaluasi.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Analisis Data Eksploratif	36
4.2 Model Klasifikasi Diabetes Menggunakan <i>Random Forest</i>	45
4.3 <i>Optimalisasi Hyperparameter</i> Menggunakan <i>GWO</i>	63
4.4 Evaluasi Kinerja Model.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	78