## DAFTAR ISI

Halan	ıan
HALAMAN JUDUL ·····	·i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	· ii
HALAMAN PERSETUJUAN ·····	· iii
HALAMAN PENGESAHAN ·····	· iv
KATA PENGANTAR ·····	· v
MOTTO	· vii
ABSTARK ·····	· viii
ABSTRACT	· ix
DAFTAR ISI	· x
DAFTAR GAMBAR ·····	· xii
DAFTAR TABEL ·····	· xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah ·····	· 1
1.2 Batasan Masalah ·····	. 3
1.3 Rumusan Masalah ·····	4
1.4 Tujuan Penelitian · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
1.5 Manfaat Penelitian ·····	· 4
1.6 Sistematika Penulisan ·····	. 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terkait Terdahulu ······	. 6

2.2 Penyakit Hati · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11
2.3 Data Mining ·····	11
2.4 Knearest Neighbor · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15
2.5 PSO	16
2.6 Adaboost ····	19
2.7 Bagging · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
2.8 Confusion Matrix ·····	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Alat dan Bahan ·····	23
3.2 Tahapan Penelitian ·····	24
3.3 Metode Pengumpulan Data ·····	26
3.4 Metode Analis data ·····	26
3.5 Evaluasi Model ·····	27
3.6 Jadwal Penelitian ·····	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Persiapan Data ·····	29
4.2 Pemodelan ·····	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan ·····	38
5.2 Saran ·····	39

## **Daftar Pustaka**