DAFTAR ISI

ABSTRAK ..i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR ..iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR SIMBOL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB 2 LANDASAN TEORI 7
2.1 Pengertian Deteksi 7
2.2 Pengertian Disleksia 7
2.3 Kecerdasan Buatan 11
2.3.1. Metode *Certainty Factor* 11

2.3.2. Metode *Naïve Bayesian* 13
2.4 Metode Pengujian 16
2.4.1. White Box 16
2.4.2. Black Box 16
2.5 *WAMP SERVER* 2.2 17
2.6 PHP *(Hypertext Prepocessor)* 17
2.7 MySQL 18
2.8 Adobe dreamweaver CS 5 20
2.9 Adobe Photoshop CS 3 21
BAB 3 ANALISIS METODE 23
3.1 Analisis Masalah 23
3.2 Alur Pendeteksi 24
3.3 Analisis Gejala Disleksia 25
3.3.1 Analisis Data Masukkan 26
3.3.2 Analisis Data Keluaran 29
3.4 Tahapan Analisis Metode 30
3.4.1 Perhitungan Metode 31
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 55
4.1 Implementasi Sistem 55
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 55
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 56
4.1.3 Implementasi Antarmuka 56
4.2 Pengujian Sistem 56

4.2.1 Pengujian Whitebox 56
4.2.2 Pengujian Blackbox 67
4.2.3 Pengujian Akurasi 69
BAB 5 PENUTUP 75
5.1 Kesimpulan 75
5.2 Saran 75
DAFTAR PUSTAKA 77