

# Daftar Isi

Abstrak .....	4
<i>Abstract</i> .....	5
Lembar Persembahan .....	6
Kata Pengantar .....	7
Daftar Isi.....	8
Daftar Gambar.....	10
Daftar Tabel .....	11
Daftar Istilah.....	12
Bab 1 Pendahuluan.....	13
1.1    Latar Belakang .....	13
1.2    Perumusan Masalah.....	14
1.3    Tujuan.....	14
1.4    Metodologi Penyelesaian Masalah .....	14
1.5    Sistematika Penulisan.....	14
Bab 2 Kajian Pustaka .....	16
2.1    Penulisan Terkait .....	16
2.2 <i>Electroencephalography</i> .....	16
2.3    Jaringan Saraf Tiruan .....	17
2.4 <i>Evolution Strategies</i> .....	18
Bab 3 Metodologi dan Desain Sistem.....	20
3.1    Analisis Data .....	20
3.2    Gambaran Umum Sistem .....	21
3.3    Performansi Sistem.....	27
Bab 4 Pengujian dan Analisis .....	29
4.1.    Tujuan Pengujian.....	29
4.2.    Skenario Pengujian.....	29
4.3.    Hasil Pengujian.....	30
4.4.    Analisis <i>False Classification</i> .....	33

4.5. Analisis Keseluruhan.....	33
Bab 5 Kesimpulan dan Saran .....	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran .....	36
Daftar Pustaka .....	37
Lampiran .....	39