

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Kontribusi	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Motor BLDC	4
2.2 Prinsip Kerja Motor BLDC.....	8
2.3 <i>Hall Sensor</i>	8
2.4 Sensor Posisi <i>Throttle</i>	9
2.5 Controller	10
2.6 <i>Fuzzy Logic</i>	12
2.7 <i>State of the Art</i>	13
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Tahapan Penelitian.....	15
3.2 Alat Dan Bahan.....	15
3.3 Perancangan Sistem	16
3.4 Penerapan <i>Fuzzy Logic</i>	18
3.5 Langkah Uji Coba.....	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Pengujian dengan Alat Ukur.....	25

4.2 Representasi Kesehatan	26
4.3 Implementasi Sistem.....	27
4.4 Temuan Penelitian	32
BAB 5 KESIMPULAN.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
BIODATA PENULIS	39