

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.2 Penelitian Yang Relevan	48
2.3 Kerangka Berfikir.....	50
BAB III METODE PENELITIAN	53
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	53
3.2 Alat dan Bahan	53
3.3 Diagram Alir Penelitian	55
3.4 Pemodelan Sistem Kontrol PID Motor BLD C.....	56
3.5 Prosedur Penelitian.....	60
3.6 Teknik analisis data	61
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.2 Hasil Pengujian	63
4.3 Analisis Data Penelitian	68
4.4 Pembahasan	75

BAB V PENUTUP.....	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83

