



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Metodologi	2
1.5 Struktur Penulisan Skripsi	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Motor DC	4
2.2 Sensor	10
2.3 Kendali Motor DC.....	20
2.4 LabVIEW	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Identifikasi Masalah Penelitian	35
3.2 Mencari Literatur.....	35
3.3 Menspesifikasikan Tujuan Penelitian.....	35
3.4 Pengumpulan Data.....	36
3.5 Menganalisis dan Menginterpretasikan Data	44
3.6 Membuat Laporan dan Evaluasi Penelitian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46



4.1	Modeling	46
4.2	Speed Control	52
BAB V PENUTUP.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70