

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4 Metodologi .....	3
1.5 Struktur Penulisan Skripsi .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 PID .....	6
2.2 NI LabVIEW .....	11
2.3 NI MyRIO 1900 .....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1 Identifikasi Masalah Penelitian .....	21
3.2 Mencari Literatur .....	22
3.3 Menspesifikasikan Tujuan Penelitian .....	23
3.4 Pengumpulan Data .....	23
BAB IV .....	39
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	39
BAB V PENUTUP .....	50
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52