

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAKSI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I       PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	3
C. Tujuan penelitian .....	3
D. Manfaat penelitian .....	3
E. Sistematika penelitian .....	4
<b>BAB II       LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan pustaka.....	7
B. Kerangka pikir .....	15

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Waktu dan lokasi penelitian .....	22
	B. Data dan sumber data.....	22
	C. Metode pengumpulan data .....	23
	D. Metode penelitian.....	25
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran umum obyek penelitian .....	36
	B. Analisa data .....	38
	C. Pembahasan masalah.....	41
	D. Penyebab kerusakan pada sistem kontrol pneumatik.....	41
	E. Perawatan yang dilakukan sesuai prosedur .....	61
BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	66
	B. Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	