



## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Nomor Persoalan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Lembar Pernyataan Keaslian.....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Lembar Motto .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
<i>Abstract</i> .....	ix
Intisari.....	x
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1 Mesin Bubut .....	4
2.2 Jenis Mesin Bubut.....	5
2.3 Jenis Pengerjaan Pada Mesin Bubut .....	7
2.4 <i>Rear Axle</i> .....	10
2.4.1 <i>Side Bearing Nut</i> .....	11
2.4.2 Proses Pemesinan <i>Side Bearing Nut</i> .....	12



<b>BAB III PELAKSANAAN <i>IMPROVEMENT</i></b> .....	16
3.1 Analisa Masalah.....	16
3.2 <i>Improvement</i> Sebelumnya.....	17
3.3 <i>Improvement Jig</i> .....	18
3.3.1 Desain <i>Adapter</i> .....	20
3.3.2 Desain <i>Extension Shaft</i> .....	22
3.3.3 Desain <i>Base Jaw</i> .....	23
3.3.4 Desain <i>Jaw</i> .....	26
3.3.5 Desain <i>Locator</i> .....	29
3.4 Pembuatan <i>Jig</i> .....	31
3.5 Pemasangan <i>Jig</i> .....	32
3.6 Proses Uji Coba ( <i>Trial</i> ) .....	37
<b>BAB IV PENGOLAHAN DATA</b> .....	38
4.1 Data <i>Improvement</i> Sebelumnya.....	38
4.2 Data Setelah <i>Improvement Jig</i> .....	39
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	