

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Halaman Soal	vi
Intisari	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Parameter Verifikasi	4
1.7. Sistematika Penulisan	4

BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1. Mesin Milling Vertikal	6
2.2. Jenis dan Material Alat Potong	9
2.3. Penentuan Putaran Alat Potong	18
2.4. Program <i>Numerical Control</i>	22
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	
<i>POST PROCESSOR</i>	25
3.1. Tahapan Penelitian	25
3.1.1. Tinjauan Latar Belakang dan Rumusan Masalah	26
3.1.2. Studi Literatur	26
3.1.3. Studi Lapangan	26
3.1.4. Pengumpulan Data	27
3.2. Pengembangan <i>Post Processor</i>	27
3.2.1. Alur Befikir Program	27
3.2.2. Proses Modifikasi <i>Post Processor</i>	30
 BAB IV. PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL	37
4.1. Persiapan Pengujian	37
4.1.1. Mesin	37
4.1.2. Benda Kerja	37
4.1.3. Gambar Benda Kerja	37
4.1.4. Alat potong	39

4.2. Analisa	41
BAB V. PENUTUP	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	45
Daftar Pustaka	46