

DAFTAR ISI

Pengesahan	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
Pernyataan	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	2
BAB 2	3
2.1 Proses Pembubutan	3
2.2 Mesin Bubut.....	3
2.3 Variabel Pembubutan.....	4
2.4 Parameter Pemotongan	5
2.5 Pahat Bubut.....	6
2.6 Zona Proses Pemotongan Logam.....	9
2.7 Komposisi Material S45C.....	10
2.8 Kekerasan Permukaan.....	10
2.9 Uji Kekerasan.....	11
BAB 3	15

3.1	Tabel Penelitian	15
3.2	Diagram Alir Simulasi	16
3.3	Bahan dan Peralatan Penelitian.....	17
3.4	Matriks Parameter Pemotongan.....	20
3.5	Prosedur Pengambilan Data	21
BAB 4	24
4.1.	Pengumpulan data.....	24
4.2.	Analisis Kualitas Permukaan	25
BAB 5	27
5.1.	Kesimpulan	27
5.2.	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	i