

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INSTISARI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penelitian	4
BAB 2 DASAR TEORI	5
2.1 Proses Produksi	5
2.2 Kapasitas Produksi	5
2.2.1 Hubungan Kapasitas dengan Beban Produksi	5
2.2.2 Menghubungkan Kapasitas dengan Beban	6
2.2.3 Pengenalan Waktu Produksi	8
2.2.4 Perancangan Mesin	8
2.2.5 Prosedur Umum Perancangan Mesin	9
2.2.6 Jig and Fixture	9
2.2.7 Prinsip Gambar Teknik	14
BAB 3 METODE PEMBUATAN	17

3.1	Diagram Alir Pembuatan.....	17
3.2	Tahap Analisa.....	19
3.2.1	Analisa Terhadap <i>Jig</i> Sebelumnya.....	19
3.2.2	Analisa Terhadap <i>Part</i>	24
3.2.3	Analisa Terhadap Mesin	26
3.3	Tahap Pembuatan Disain <i>Jig</i>	28
3.3.1	Disain <i>Jig</i> P1-9A.....	28
3.3.2	Disain <i>Jig</i> P1-9B	33
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Analisa Masalah	38
4.2	Disain Akhir <i>Jig</i>	39
4.2.1	Disain <i>Jig</i> P1-9A.....	40
4.2.2	Disain <i>Jig</i> P1-9B	42
4.3	Hasil pengujian <i>jig</i>	44
4.4	Hasil <i>improvement</i>	45
4.5	Net Quality Income	46
BAB V	PENUTUP.....	47
4.6	Kesimpulan.....	47
4.7	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	4-0