

## DAFTAR ISI

HALAMAN NOMOR PERSOALAN.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	
MOTTO.....	
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	
KATA PENGANTAR.....	
<i>ABSTRACT</i> .....	
INTISARI.....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR TABEL.....	
BAB I PENDAHULUAN.....	
1.1 Latar Belakang.....	
1.2 Rumusan Masalah.....	
1.3 Tujuan Penelitian.....	
1.4 Batasan Masalah.....	
1.5 Metode Penelitian.....	
1.6 Sistematika Penelitian.....	
BAB II LANDASAN TEORI.....	
2.1 Laser Cutting.....	
2.2 Baja SS400.....	
2.3 Pengujian Tarik.....	
2.4 Pengujian Struktur Mikro.....	
2.5 Pengujian Kekerasan Microvickers.....	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	
3.2 Pemotongan Spesimen.....	

3.3 Proses Pengujian Tarik.....	
3.3.1 Ukuran Spesimen Uji.....	
3.3.2 Tempat dan Waktu Pengujian.....	
3.3.3 Alat dan Bahan.....	
3.3.4 Prosedur Pengujian.....	
3.4 Proses Pengujian Struktur Mikro.....	
3.4.1 Ukuran Spesimen Uji.....	
3.4.2 Tempat dan Waktu Pengujian.....	
3.4.3 Alat dan Bahan.....	
3.4.4 Prosedur Pengujian.....	
3.5 Proses Pengujian Kekerasan MicroVickers.....	
3.5.1 Ukuran Spesimen Uji.....	
3.5.2 Tempat dan Waktu Pengujian.....	
3.5.3 Alat dan Bahan.....	
3.5.4 Prosedur Pengujian.....	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
4.1 Hasil Pengujian Tarik.....	
4.2 Hasil Pengujian Struktur Mikro.....	
4.3 Hasil Pengujian Kekerasan Microvickers.....	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	
5.1 Kesimpulan.....	
5.2 Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	