

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

NASKAH SOAL TUGAS AKHIR / SKRIPSI

HALAMAN PENGESAHAN HASIL UJIAN PENDADARAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

INTISARI

ABSTRACT

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

1.2. Rumusan Masalah

1.3. Tujuan Penelitian

1.4. Manfaat Penelitian

1.5. Sistematika Penulisan

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka

2.2. Landasan Teori

2.2.1. Pengerasan Permukaan dengan Metode Carburizing

2.2.2. Kedalaman Lapisan Karburasi (Case Depth)

2.2.3. Wadah Karburasi (Carburizing Containers)

2.2.4. Perlakuan Panas Setelah Proses Carburizing

2.2.5. Kekerasan

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Bahan Penelitian



3.2. Rancangan Penelitian

3.3. Alat dan Bahan yang Digunakan

3.4. Prosedur Pengujian

3.5. Analisis Hasil

3.6. Tempat Penelitian

3.7. Diagram Alir Penelitian

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Uji Kekerasan

4.2. Struktur Mikro

4.3. Pembahasan

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

5.2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

← Daftar Isi