

DAFTAR GAMBAR

- Gambar. 2.1 Diagram kesetimbangan besi-karbon.
- Gambar. 2.2 Klasifikasi baja berdasarkan kandungan karbon.
- Gambar. 2.3 Mikrostruktur dari : Austenit 500X, Ferit 100X, Perlit 500X.
- Gambar. 2.4 Fungsi keausan vs waktu (skematis).
- Gambar. 2.5 Percobaan pukul takik (Impact).
- Gambar. 2.6 Grafik nilai pukul – takik VS suhu.
- Gambar. 2.7 Jejak indentor Brinell.
- Gambar. 2.8 Bekas jejak uji Vickers.
- Gambar. 3.1 Diagram alir prosedur pengujian.
- Gambar. 3.2 Roda Gigi Motor Produk X.
- Gambar. 3.3 Roda Gigi Motor Produk Y.
- Gambar. 3.4 Sample Roda Gigi Motor Produk X dan Produk Y yang akan diuji.
- Gambar. 3.5 Gambar mesin uji keausan.
- Gambar. 3.6 Benda uji Roda Gigi yang akan dilakukan uji impact.
- Gambar. 3.7 Benda uji Roda Gigi yang akan dilakukan uji kekerasan.
- Gambar. 4.1 Grafik kekerasan rata-rata (kgf/mm²) pada Roda Gigi Sproket Motor Produk X.
- Gambar. 4.2 Grafik kekerasan rata-rata (kgf/mm²) pada Roda Gigi Sproket Motor Produk Y.
- Gambar. 4.3 Grafik perbandingan kekerasan pada motor produk X dan motor produk Y.

- Gambar. 4.4 Grafik perbandingan energi Impact (Joule) antara motor produk X dan motor produk Y.
- Gambar. 4.5 Gambar patahan motor produk Y.
- Gambar. 4.6 Gambar patahan motor produk X.
- Gambar. 4.7 Gambar struktur mikro jejak keausan motor produk X.
- Gambar. 4.8 Gambar struktur mikro jejak keausan motor produk Y.