# DAFTAR PUSTAKA

Trihutomo, Prihanto. "**Pengaruh Proses Annealing Pada Hasil Pengelasan Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah**." *JURNAL TEKNIK MESIN* 22.1 (2015).

Astrini, Indah Retno. "**pengaruh heattreatmen dengan variasi media quenching air dan oli terhadap struktur mikro dan nilai kekerasan baja pegas daun aisi**6135." (2016).

Mersilia, Anggun. "**Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Media Quenching Air Garam dan Oli Terhadap Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135**." (2016).

Khalid, Anhar, Dkk. "**Analisa Pengaruh Beda Temperatur Pada Mikrostruktur Baja Carbon ST 42**." *Jurnal INTEKNA, Tahun XIV* 2 (2014): 102-209.

George E.Dieter , Sriati Djaprie., Metallurgi Mekanik jilid 1 edisi ketiga 1996

Lesmono, Indra, and Yunus Yunus. "**Pengaruh Jenis Pahat, Kecepatan Spindel, Dan Kedalaman Pemakanan Terhadap Tingkat Kekasaran Dan Kekerasan Permukaan Baja ST. 42 Pada Proses Bubut Konvensional**." *Jurnal Teknik Mesin* 1.3 (2013): 48-55.

Rimpung, I. Ketut. "**Pengaruh perlakuan panas terhadap kekerasan Baja (St. 42) dengan temperatur pemanasan 800◦ C, metode brinell, di laboratorium uji bahan politeknik negeri bali**." *Logic: Jurnal Rancang Bangun dan Teknologi* 16.2 (2017): 87.

Suarsana, K. and Astika, I.M., **Pengaruh Perlakuan Temperatur dan Waktu Penahanan Pack Carburizing Terhadap Umur Lelah Baja St 42.** *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, *11*(1), pp.21-24

Nadeak, S. M. R., Susanti, D. 2012. **Variasi Temperatur dan Waktu Tahan Kalsinasi terhadap Unjuk Kerja Semikonduktor TiO2 sebagai *Dye Sensitized Solar Cell* (DSSC) dengan *Dye* dari Ekstrak Buah Naga Merah**. Surabaya : Tugas Akhir S1. Jurusan Teknik Material dan Metalurgi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember