

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, Hari. 1999. *Ilmu Bahan*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Bahtiar, Muh. Iqbal dan Supramono, Pengaruh Media Pendingin Minyak Pelumas SAE 40 Pada Proses Quenching dan Tempering terhadap Ketangguhan Baja Karbon Rendah. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tadulako*.
- Djafrie, S. 1983. *Teknologi Mekanik Jilid 1*. Terjemah dari *Manufacturing Processes*. Erlangga. Jakarta.
- Gere, James M. *Mekanika Bahan*, Erlangga, Jakarta, 1996
- Gunawan, Sigit .2016., Efek perlakuan panas Aging terhadap kekerasan dan ketangguhan impak paduan aluminium AA 514.0. : Vol. 16
- Iskandar, M. A. (2013). Analisa Sifat Fisis dan Mekanis Tooth Bucket Excavator Sebelum dan Sesudah Proses Heat Treatment. Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Surakarta, 1
- Kirono S. dan Saputre A.P. 2009 Pengaruh Proses *Tempering* Pada Karbon Medium Setelah *Quenching* Dengan Media Oli Dan Air Gram (NaCl) Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro. *Jurnal Sintek*. Vol 5. No. 2. Hal 30-46
- Koswara, Engkos, 1999, Bandung, Humaniora Utama Press : *Pengujian Bahan Logam*
- Permana Putra, Daniel., 2009, “*Rekondisi Material Dengan Proses Quench-Temper dan Pengaruh Temperatur Tempering Terhadap Sifat Mekanis Baja Pegas Daun JIS SUP 9A*”, Tugas Akhir Teknik Mesin, ITS, Surabaya.
- Rajan, T.J, Sharma, 1997, New Delhi, Prentice Hall of India Private Limited : *Heat Treatment Principlea and Techniques*
- Sitorus, Jeremia. 2011. *Pengaruh Annealing Terhadap Kekuatan Tarik Baja Karbon dan Besi Tuang*
- Suherman. 1988. *Ilmu Logam III*. Surabaya: Teknik Mesin Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Tim Laboratorium metalurgi, 2009, “*Panduan Praktikum Laboratorium Metalurgi II*”, Cilegon: FT. Untirta.

