DAFTAR PUSTAKA

Amstead, B.H., Ostwald, P.F.,dan Begeman, M.L., 1995, Teknologi Mekanik, Jilid 1, Edisi Ketujuh, terj. Djaprie S., Erlangga, Jakarta.

DeGarmo, E. P., 1969, *Material and Processes in Manufacturing*, Mac Millan Company, New York.

Clark & Varney, 1962, Physical Metallurgy for Engineers

Budinski, Kennet G, 1999, Engineering Material

Niemann, G., 1994, Elemen Mesin, Jilid 1, Edisi ke-2, PT. Erlangga, Jakarta.

Iskandar, Muh Rudi., 2008, "Sifat Fisis dan Mekanik Baja Karbonisasi dengan Bahan Arang Kayu Jati", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Rianggoro, D., 2002, "Pengaruh *Carburizing* pada *Mild Steel* (Baja Lunak) Produk Pengecoran Menggunakan Arang Kayu Jati dengan Waktu Tahan 3 Jam, 4 Jam, dan 7 Jam dengan Austempering Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Rofani, 2009, “pengaruh suhu *carburizing* menggunakan media arangbatok kelapa terhadap kekerasan dan ketahanan aus gigi baja AISI 40”.Tugas Akhir S-1, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.

Arif Nugroho (2002) “Pengaruh *carburizing* arang kayu jati dan arang cangkang kelapa dengan *austempering* pada *mild steel* (baja lunak) produk pengecoran terhadap sifat fisis dan mekanis”

Bambang Kuswanto (2010) “Pengaruh perbedaan ukuran butir Arang Tempurung Kelapa-Barium Karbonat terhadap peningkatan kekerasan permukaan material Baja ST 37 dengan proses *Pack Carburizing”*

Mashuri, 2006, “Pengaruh Penggunaan Serbuk Arang Tempurung Kelapa dan Variasi Jumlah Tumbukan Terhadap Karakteistik Campuran Beton”