

DAFTAR PUSTAKA

- Bambang K, 2010 Perlakuan pack carburizing pada baja karbon rendah sebagai material alternatif untuk pisau potong pada penerapan teknologi tepat guna. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2010 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang
- Beta Hartono, Karburasi Baja Karbon Rendah, Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Bidang Otomotif & Elektronika Malang.
https://www.google.co.id/?gws_rd=cr,ssl&ei=Y4_1WLPjLLuFvQSFsI_YCg#q=Penelitian+Proses+karburisasi+baja
- Budinski, G.K, *Engineering Materials Properties Pselection "Fourth Edition"*. Prentice Hall. New Jersey, 1992.
- Dewa Ngakan Ketut Putra Negara, I Dewa Made Kirshna Muku , Pack Carburizing Baja Karbon Rendah , Jurnal Energi dan Manufaktur Vol.7, No.1, April 2015 Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana
- Eko, J.A., 2006, Pengaruh Media Karburasi dan Bahan Kimia Aktif.
- Fatai Olufemi Aramide, Simeon Ademola Ibitoye, Isiaka Oluwole Oledede and Joseph Olatunde Borode, *Pack Carburizing of mild Steel, using Pulverized Bone as Carburizer; Optimizing Process Parameters*, Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies, Issue 16, 1-12, 2010.
- Hazizi azri bin Ahmad Sabri, (Experimental Study of Pack Carburizing of Carbon Steel). Bachelor of Engineering Universiti Malaysia Pahang 2010
- John R. Newby, ASM Handbook, Volume 8 Mechanical Testing, ASM international, Printed in the United States of America, 1992.
- Karl - Erik Thelning, Steel and its Heat Treatment . , Bofors Handbook, London, Cetakan VI, 1998.
- Masyurkan, Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Akibat Pengaruh Proses Pengarbonan Dari Arang Kayu Jati, MEDIA MESIN, Vol. 7, No.1, 40-46, 2006.
- Murtiono, Arief, 2 september 2012. Pengaruh quenching dan tempering terhadap kekerasan dan kekuatan tarik serta struktur mikro baja karbon sedang untuk mata pisau pemanen sawit, (online),

(<https://jurnal.usu.ac.id/index.php/edinamis/article/view/2635>, diakses 25 januari 2018).

Patty, A. alexander, 2011. Analisa nilai kekerasan Baja karbon rendah (S35C) dengan pengaruh waktu penahan (*holding time*) melalui proses pengarbonan padat (*pack carburizing*) dengan pemanfaatan cangkang kerang sebagai katalisator, (online),

(https://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_iteminfo_lnk.php?id=212, di akses 29 januari 2018).

Prasetyo, dimas eko, 2015. Analisa perbandingan Metode pengujian kekerasan permukaan pada material polimer dan komposit – *review*, (online),

(http://scholar.google.co.id/scholar?q=ANALISIS+PERBANDINGAN+METODE+PENGUJIAN+KEKASARAN+PERMUKAAN+PADA+MATERIAL+POLIMER+DAN+KOMPOSIT+-+REVIEW&hl=id&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart, di akses 30 januari 2018).

Purwanto, Helmy, 1 april 2011. Analisa *Quenching* pada baja karbon rendah dengan media solar,(online),

(<https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/MOMENTUM/article/view/295>, diakses 26 januari 2018)

Setiawan, hera, 2001. Pengaruh proses heat treatment pada kekerasan material special K (K100), (online),

(<https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/download/96/428>, di akses 27 januari 2018).

Suherman,W, Prinsip-prinsip Perlakuan Panas, ITS, Surabaya,1997.

Viktor Malau dan Khasani, Karakterisasi Laju Keausan dan Kekerasan dari *Pack Carburizing* Pada Baja Karbon AISI 1020, Media Teknik No 3 tahun XXX ISSN 01216-3012, 2008.