

## DAFTAR PUSTAKA

- PRAYITNO, Dody, et al. Pengaruh Proses Pack Carburizing–Quenching Pada kekerasan Baja Aisi 1020. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 2022, 7.1: 45-52.
- NASUTION, Muslih; NASUTION, Rini Halila. Analisa kekerasan dan struktur mikro baja aisi 1020 Terhadap perlakuan carburizing dengan Arang batok kelapa. *Buletin utama teknik*, 2020, 15.2: 165-173.
- PUTRO WICAKSONO, Nugroho, et al. *ANALISA PROSES CARBURIZING DENGAN VARIASI WAKTU TAHAN 15, 30, 45, 60 TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA KARBON ST 60*. 2021. PhD Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- GATMIR, M. *ANALISA PENGARUH CARBURIZING TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA S45C*. 2020. PhD Thesis. 021008 Universitas Tridinanti Palembang.
- APRIATUN, Apriatun; TAUFIKURAHMAN, Taufikurahman; SUNDARI, Ella. Analisa pengaruh waktu penahanan pada proses pack carburizing terhadap kekerasan baja karbon rendah ST 37. *MACHINERY: Jurnal Teknologi Terapan*.
- HARY Y, YOSHRIZAL. *ANALISIS Pengerasan Permukaan Baja Karbon Rendah Dengan Metode Carburizing Dengan Waktu Tahan 3 Jam, 4 Jam Dan 5 Jam*. 2010. PhD Thesis. Univerversitas Muhammadiyah Surakarta.
- PATTIASINA, Nanse H., et al. Analisa keragaman nilai kekerasan baja ST-42 melalui proses karburasi menggunakan komposisi BaCO<sub>3</sub> dan carbon dengan variasi waktu penahanan. *Arika*, 2011.
- DARI, ARANG TEMPURUNG KELAPA DI TINJAU; MICRO, STRUKTUR. PENGARUH WAKTU TAHAN PROSES PACK CARBURIZING PADA BAJA KARBON RENDAH DENGAN MENGGUNAKAN CALCIUM CARBONAT DAN. *Jurnal Teknik Mesin*, 2015, 5.1: 6-11.
- SUJANA, Wayan; WIDI, Komang Astana. Serbuk Alumina Sebagai Katalis Didalam Reaktor Fluidised Bed. *Jurnal Flywheel*, 2016, 7.1.
- PERMANA, Tri Sugeru Gumilar; RUMENDI, Umen. Analisa Uji Keausan Material St 37 Hasil Carburizing Dan Hardening Dengan Menggunakan Mesin Uji Keausan Horizontal. *POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG*, 2014.

HAMZAH, Muhammad Sadat; IQBAL, Muhammad. Peningkatan ketahanan aus baja karbon rendah dengan metode carburizing. *SMARTek*, 2008, 6.3.

RAHARDJO, Teguh. PROSES NITRIDING UNTUK PENINGKATAN SIFAT MEKANIK PERMUKAAN MATERIALDIES. *Jurnal Flywheel*, 2008, 1.2: 49-60.

M SADAM, SAHARI. *ANALISA LAPISAN PACK CARBURIZING BADA BAJA ST-37 MENGGUNAKAN MEDIA ARANG CANGKANG KENARI DAN SERBUK POTOCOFY*. 2022. PhD Thesis. ITN MALANG.