

## DAFTAR PUSTAKA

- Basri. S., 2005. *Kamus Kimia*. Jakarta: PT. RinekaCipta.
- Dieter. G., 1987. *Metalurgi Mekanik*. Edisi Ketiga, Erlangga.
- Fauzan. M., 2018. *Analisis Sifat Kekerasan dan Struktur Mikro Baja AISI 4140 Hasil Karburasi Plasma dengan Variasi Temperatur*. Program Studi Magister Teknik Mesin Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Li, Y., Wang, L., Zhang, D., & Shen, L., 2010. *The effect of surface nanocrystallization of plasma nitriding behaviour of AISI 4140 Steel*. Applied Surface Science, 257(3), 979-984.
- Malau, Viktor., 2003. *Perlakuan Permukaan*. Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Mesin. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, pp. 1-27.
- Ningsih & Kaelani. 2016. *Studi Eksperimen Dan Analisa Keausan Journal Bearing Dry Contact Pada Rotary Valve Mesin Pembuat Pasta*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Nugroho, 2013. *Influence Of Plasma Nitrocarburizing Surface Treatment On Hardness and Corrosion Resistance Of SS 316*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nurhadi. T, U Sudjadi, SC Suprpto, 2017. *Studi Surface Hardening pada Bahan Roda Gigi Buatan Indonesia dengan Menggunakan DC-Plasma Nitrocarburizing*. BATAN: Yogyakarta.

- Setyana. 2008. *Pengaruh Teknologi Sistem Plasma Lucutan Pijar Terhadap Tingkat Pengerasan Permukaan Logam*, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudjadi.U & Tjipto Sujitno, 2013. *Penelitian Kekerasan Permukaan pada Bahan Stainless Steel 316L yang dikeraskan dengan Alat RF-Plasma Nitrocarburizing*. BATAN: Yogyakarta.
- Sudjatmoko dkk., 2010. *Analisis Struktur-Mikro Lapisan Tipis Nitrida Besi Yang Ternitridasi Pada Permukaan Material Komponen Mesin*. PTAPB-BATAN : Yogyakarta.
- Sujanto. A., 2017. *Study Scanning Electron Micoscropy (SEM) Untuk Karakterisasi Proses Oxidasi Panduan Zirkonium*. PSTBM-Batan, Yogyakarta.
- Sunardi, 2006. *116 Unsur Kimia Deskripsi dan Pemanfaatannya*. Bandung, Yrama Widya.
- Sunarto, (2010). *Pengaruh Surface Treatment Metoda Plasma Nitriding Terhadap Kekerasan Dan Ketahanan Aus Pahat Bubut Bahan Baja Kecepatan Tinggi*. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Semarang.
- Suprpto & Sujitno. Tjipto., 2005. *Pengerasan Permukaan Baja ST 42 Dengan Teknik Nitridasi Ion*. Puslitbang Teknologi Maju – BATAN: Yogyakarta.
- Suprpto, Sudjatmoko, Sujitno. Tjipto., 2010. *Pengaruh Nitridasi Plasma Terhadap KEKERASAN AISI 304 dan Baja Karbon Rendah*. PTAPB-BATAN Yogyakarta
- Windajanti, J. M., 2017. *Pembentukan Titanium Nitrida (TiN) Dengan Proses Nitriding Pada Titanium Murni Menggunakan Plasma Densitas Tinggi*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.8, No.2, pp. 83 – 90.