

DAFTAR PUSTAKA

- Basri, S. 2005. **Kamus Kimia**. Jakarta. PT. Rineka Cipta.
- Dearnaley, G., Freeman, J.H., Nelson, R.S., and Stephen, J. 1973. ***Ion Implantation***. North Holland Publishing Company Inc., NewYork.
- Dieter, G. 1987. **Metalurgi Mekanik**. Edisi Ketiga, Erlangga.
- Hale EB., Kaiser TH., Meng CP. And Kohser RA., 1981. ***Effects of Nitrogen Ion Implantation on the Wear Properties of Steel, P. III***, Pergamon Press, Oxford.
- Hutchings, I.M., 1992, “***Tribology Friction and Wear of Engineering Materials***”, London.
- Malau, Viktor. 2003. **Perlakuan Permukaan. Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Mesin**. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, pp. 1-27.
- Nengah Maharta, 1997, **Pengaruh Dosis dan Energi Ion Nitrogen Terhadap Kekerasan Mikro Permukaan Baja AISI H13**, h. 59, UGM, Yogyakarta.
- Ningsih, E.K., dan Kaelani, Y. 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.
- Sioshani, 1989. ***Surface Modification of Industrial Component by Ion Implantation***.
- Susita, L. Sudjatmoko, Sujitno, T. Darsono. Sulandari, S. Supardjono. 1996. **Karakterisasi Struktur Mikro Stainless Steel Hasil Implantasi Ion Nitrogen**. PPYN-BATAN, Yogyakarta
- Sujitno, T. 2006. **Pemanfaatan Implator Ion 150 keV/2mA Untuk Surface Treatment**. PTAPB-BATAN, Yogyakarta.

- Sunardi. 2006. **Unsur Kimia Deskripsi dan Pemanfaatannya**. Bandung, Yrama Widya.
- Suprpto, BA. Tjipto Sujitno, Sayono. 2010. **Uji Fungsi Sistem Nitridasi Ion Untuk Perlakuan Permukaan**. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan– BATAN
- Windajanti, Josephine M., Djoko Santjojo., dan Abdurrouf. (2017). **Pembentukan Titanium Nitrida (TiN) dengan Proses Nitriding pada Titanium Murni Menggunakan Plasma Densitas Tinggi**, Jurnal Rekayasa Mesin. Vol 8(2).