

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, D.H. 2014. Pengaruh Kekasaran Permukaan dan Pelapisan Cat Terhadap Laju Korosi. Jurnal. Vol.1 (1): 1-6.
- Afandi, Y.K. 2015. Analisa Laju Korosi Pada pelat baja karbon dengan ketebalan coating, jurnal teknik ITS Vol.4 No.1. ISSN 2337-3539(2301-9271 printed).
- Alois S., Boyer, H. E., dan Gall, T. L., 1985. *Metal hand book, Desk Edition*, ASM Ohio.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2000. SNI 04-0225-2000 Tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000) . Jakarta: BSN.
- Chi, N.V,dkk.2018.Corrosion Protection Of Carbon Steel Using Zirconium Oxide/Silane Pretreatment and Powder Coating.Jurnal. Vietnam Academy of Science and Technology.Hanoi.
- Fitrulloh, M. 2014. Pengaruh Variasi Temperatur dan Accelerator  $\text{NaNO}_2$  Pada Proses *Phosphating* Di Aplikasi *Coating* Baja Karbon Rendah. Jurnal. Vol. 12 (1): 1-10.
- Hartono, dkk. 2017. sistem pengaman kebocoran arus listrik pada pemanas air elektrik. Prosiding Seminar Nasional. Jurusan Fisika, FMIPA -Universitas Jenderal Soedirman
- King B, Zupan C. 2002. A Guide to High\_performance powder coating.Hlm:71-73. Society of manucfaturing Engineers. United states of Amerika
- Kuswanto, 2010. Peningkatan Kekuatan Tarik Maksimum Material Baja Karbon Rendah Menggunakan Proses Penambahan Karbon Padat. Jurnal. Vol. 1 (1): 1-6.
- Kartawidjaja, M., Abdurrochman, A., Rumeksa, E. 2008.Prosiding Seminar

- Nasional Sains dan Teknologi-II 2008. Lampung: Universitas Lampung : 105-115
- Lundu. 2010. Penentuan Kualitas Air Sungai dan Air Sumur Sekitar Sungai Siak Berdasarkan Sifat Listrik Air Pada Suhu 20 0C Menggunakan Multitester, Skripsi, Jurusan Fisika Fmipa, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Lee, R.C, dkk. 2000. *Biophysical injury mechanisms in electrical shock trauma. Department of Surgery and Organismal Biology (Biomechanics), Pritzker School of Medicine.the University of Chicago*
- Malvino, A. P. (1985). Prinsip-Prinsip Elektronika Edisi Ketiga. Bandung: Penerbit Erlangga.
- Onealsteel.2019. carbon & alloy steel plat di akses pada tanggal 15 september 2019 tersedia pada : <http://onealsteel.com>.
- Prasad, D., Sharma, A. K., & Sharma, H. C. (2010). International Journal of Electrical and Power Engineering, Electric Shock and Human Body. India: National Institute of Technology.
- Rakhmadi, A. 2008. Pengaruh Perlakuan Awal Terhadap Hasil Pelapisan Powder Coating Serta Pengujian Kualitas Dengan Menggunakan *Salt Spray Test*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November
- Ramdhani, M. (2008). Rangkaian Listrik. Bandung: Erlangga
- Ristanto F.A. 2017. Analisa pelapisan powder coating pada box panel terhadap kebocoran arus listrik. Volume 05, hal. 9 – 15. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- Supriyanto, H. 2017. Analisis Water Transfer Printing Film Terhadap Kualitas Hasil Pengecatan pada komponen sepeda motor jurnal nomor 04 volume 02 Universitas Negeri Surabaya.
- Subhan, A. 2011. Fabrikasi dan Karakterisasi Li<sub>4</sub>Ti<sub>5</sub>O<sub>12</sub> untuk Bahan Anoda Baterai Lithium Keramik. [Tesis]. Depok : Universitas Indonesia.
- Triwibowo, J. 2011. Rekayasa Bahan Li<sub>x</sub>TM<sub>n</sub>Fe<sub>z</sub> (PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> sebagai Katoda Solid

Polymer Battery (SPB) Lithium. [Tesis]. Depok : Universitas Indonesia

Universal Coating, 2015. How Powder Coating Works. Diakses pada tanggal 09 Februari 2015 tersedia pada: <http://universal-coatings.net/how-powder-coating-works/>

Widiyarta I, dkk. 2016. karakteristik lapisan nicr pada baja karbon sedang dengan metode pelapisan flame spray coating dengan variasi jarak semprotan. Jurnal METTEK Volume 2 No 1. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana