

DAFTAR PUSTAKA

- Antono, vendy. (2018). Kegagalan Platen Tube Superheater Pltu Teluk Sirih. Jurnal Power Plant Vol 6 No 1 Mei Tahun 2018
- ASTM E92. 2017. *Standard Test Methods For Vickers Hardness And Knoop Hardness Of Metallic*. USA: ASTM International.
- ASTM E562. 2000. *Standard Test Methods For Determining Volume Fraction By Systematic Manual Point Count*. USA: ASTM Internatioanal.
- ASTM E112. 2000. *Standard Test Methods For Determining Average Grain Size*. USA: ASTM International.
- Andreas, Willi. (2022). Analisa Pemakaian Pemanas Udara Terhadap Peningkatan Effisiensi Boiler Pada Pltu Unit Belawan. Jurnal Teknologi Mesin Uda Vol. 3 No. 1 Juni 2022
- Apriandi, Riyki. (2016). Analisis Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test Pltu Pt. Indocent P-12 Tarjun. Kinematika Vol. 1 No. 1 juni 2016
- Ariyanto, Dwi. (2019). Analisis Kegagalan Pipa Elbow Dari High Pressure Heater (HPH) Ke Dearator Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)
- Darmawan, Deri Dwi. (2018). Pengujian Ketangguhan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Yang Telah Mengalami Proses Perlakuan Panas (*Heat Treatmen*). Jurnal Teknik Mesin Ubl Vol. 5 No. 2 April 2018
- Endriyana, Wahyu Viki. (2013). Analisa Unjuk Kerja Secondary Superheater Pltgu Dan Evaluasi Peluang Peningkatan Effectiveness Dengan Cara Variasi Jarak, Jumlah Dan Diameter Tube. Jurnal Teknik Pomits Vol. 2 No.3 2013
- Erlangga, Deni. (2017). Anlisa Struktur Mikro Pada Material Baja Karbon Rendah Akibat Pengelasan Pada Pengujian *Impact* Dan Pengaruh Tarik. Jurnal Teknik Mesin Ubl Vol. 5 No. 1 Oktober 2017
- Husodo, Nur. (2016). Analisa Kekuatan Sambungan Pipa Baja Karbon Dan Besi Cor Berbasis Teknologi Las Gesek (*Friction Welding*). Jurnal Energi Dan Manufktur Vol. 9 No. 1 April 2016
- Karrasik, Igor. (2004). Pump Handbook. Mc Graw Hill. New York.
- Lubis, asmawi. (2010). Analisis Limit Momen Pipa Elbow dengan Beban *In-Plane* Bending. Jurnal Mechanical, Volume 1 Nomor 1 Maret 2010

- Groover, Mikel P. (2002). *Fundamental Of Modern Manufacturing Material, Processes And Systems*. industri.fatek.unpatti.ac.id/wp-content/uploads/2019/03/246-Fundamentals-of-Modern-Manufacturing-Materials-Processes-and-Systems-Mikell-P.-Groover-Edisi-5-2012.pdf
- Nofri, Media. (2018). Analisis Sifat Mekanik Pipa *Carbon Steel* Grade A A106 Dan Grade B A53 Untuk Proses Produksi Pada Kilang LNG. *Bina Tenika* Vol. 16 No. 2 November 2018
- Neorochim, Lukman. (2016). Analisa Kerusakan Superheater Tube Boiler Tipe ASTM A213 Grade T11 Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap. *Jurnal Teknik ITS* VOL 5, No.2, (2016)
- Nuraffiy. Alfiy. (2023). Kok Bisa Air Menghasilkan Listrik? Yuk Belajar Seputar PLTA Melalui Kolksi Museum Air Water Of Life. [Dinas Kebudayaan \(Kundha Kabudayan\) Daerah Istimewa Yogyakarta \(jogjaprovo.go.id\)](http://Dinas_Kebudayaan_Kundha_Kabudayan_Daerah_Istimewa_Yogyakarta_jogjaprovo.go.id)
- Octavianus, Goodman. (2022). Simulasi Kekuatan Struktur Model Variasi Cakram Sepeda Motor Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Metiks* Vol. 2 No. 1 2022
- Rakhman, Alief. (2013). Fungsi Dan Prinsip Kerja Pltu. [Fungsi dan Prinsip kerja PLTU \(rakhman.net\)](http://Fungsi_dan_Prinsip_kerja_PLTU_rakhman.net)
- Rizal, Azka. (2023). Pembangkit listrik: keuntungan hingga kelemahan setiap jenisnya. [Pembangkit Listrik: Kelebihan dan Kekurangan \(myeco.id\)](http://Pembangkit_Listrik_Kelebihan_dan_Kekurangan_myeco.id)
- Rofiq, Ainur. (2022). Analisa Penggunaan Vortex Pada Elbow Pipa Untuk Mengurangi Laju Erosi Pada Sistem Perpipaan Kapal. *Jurnal Riset Dan Teknologi Terapan Kamaritiman* Vol. 1 No. 2 Desember 2022
- Renatasari. Anggita firda. (2017). Analisis Kekuatan Pipa Elbow 90° Dengan Variasi D/T Pada Pipeline Akibat Beban Momen *Bending*. *Jurnal Teknik Perkapalan* Vol 5, No. 4 Oktober 2017
- Nurmalasari, Septa Ria. (2017). Analisa Pengaruh Variasi Perbandingan Campuran Antara Air Dan Garam Sebagai Media Pendingin Terhadap Kekerasan, Kekuatan Impak Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon Aisi 1050
- Sasongko, Gregorius. (2016). Analisis Kegagalan Pipa Elbow 180° Pada *Furnance*. *Jurnal Teknik Mesin S-1* Vol 4 No 2 Tahun 2016.
- Sutowo, Cahya. (2019). Analisa Kegagalan Retak Pada Pipa *Fitting* Baja Karbon Jenis TEE. *JIPTEK*, vol. 1, No.1 oktober 2019
- Wicaksono, Rahmat. (2018). Investigasi kebocoran Pipa Boiler Pembangkit Listrik

Tenaga Uap 65 MW. Jurnal ITN Malang ISSN 2085-4218 ,3 februari 2018

Wijayanto, Mohammad Rizki. (2018). Studi Numerik Pengaruh Rasio Primary Air Dan Secondary Air Terhadap Karakteristik Circulating Fluidized Bed (CFB) Boiler Bebabn 28,6 MW

Fadhi. (2017). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Belokan Pipa (Elbow) Terhadap Kecepatan Aliran Fluida Dan Kerugian Tekanan. ILTEK Volume 12, No. 1 April 2017