

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ayubi, T. A., dan Wardhana, E. M. (2017). Laju Aliran Massa & Debit Aliran. Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknik Institute Sepuluh Nopember Surabaya.
- Andi, J. (2017). Perancangan dan pengembangan produk kopi untuk meningkatkan kualitas pemasaran dengan berorientasi pada pelanggan. *Prosiding Seniati*, 3(2), C9-1.
- Anggry, A. (2021). Kekuatan bahan tegangan dan regangan pada batang, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Ariasya, M. A., dan Sani, A. A. (2020). Proses Pengolahan Limbah B3 (Oli Bekas) Menjadi Bahan Bakar Cair Dengan Perlakuan Panas Konstan. *Austenit*, 12(2), 48-53.
- Aryawati, F. M., dan Nyuwito, N. (2017). Pengaruh Perlakuan Bahan dan Massa Daun Cengkeh Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Dengan Metode Air dan Uap. In *Prosiding Seminar Nasional seri* (Vol. 7, pp. 142-155).
- Atlas Steels, (2013). *Stainless Steels Grade Datasheets. Technical Department*.
- Batara, A. (2022). Rancang Bangun Mesin Distilasi Minyak Daun Cengkeh dengan Metode Penyulingan Uap Langsung (*Steam Distillation*)= *Design and Construction of Clove Leaf Oil Distillation Machine with Direct Steam Distillation Method (Steam Distillation) (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Ferry, S. (2022). Pengaruh Variasi Waktu Proses *Hot Dipping Alumunizing Coating Stainless Steel 304* Terhadap Karakteristik Material dan Konduktivitas Termal. *Journal of Mechanical Engineering, Manufactures, Materials and Energy*.
- Ghifari, M. A., Suwandi, S., dan Amaliyah, R. I. (2021). Mengolah Oli Pelumas Bekas Menjadi Bahan Bakar Solar Dengan Asam Sulfat Dan Tea (*triethylamine*). *eProceedings of Engineering*, 8(2).
- Gnee Garden, (2016). *Designer, Manufacturer, Exporter*. Beichen Building, Tianjin, China.
- Iconagry (2020). PT Icon Agry Teknikal. <https://iconagry.com/category/icon-agry-news/>.

- Imam Syafa'at, dan T Priangkoso, 2019. Kajian Simulasi Variasi Debit Air Pendingin Terhadap Suhu Output Dan Kalor Aliran Fluida Pada Destilator. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Indarto, D., dan Huda, M. (2018). Pengaruh profil *thread relief* pada terhadap faktor konsentrasi tegangan pada *connector* untuk pengangkatan tubing. Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin, 8(3), 120-128.
- Ketaren, L. P., Budiarto, U., dan Santosa, A. W. B. (2019). Analisa pengaruh variasi kampuh las dan arus listrik terhadap kekuatan tarik dan struktur mikro sambungan las GMAW (gas metal *arc welding*) pada aluminium 6061. Jurnal Teknik Perkapalan, 7(4).
- Khatimah, H. K., Hernawati, H., dan Rahmaniah, R. (2016). Uji Kualitas Fisis Pengolahan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Alternatif dengan Metode Distilasi Sederhana. JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya, 3, 41-50.
- Meyla Aryawati, F., dan Nyuwito, N. (2017). Pengaruh Perlakuan Bahan dan Massa Daun Cengkeh Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak dengan Metode Air dan Uap.
- Mustiadi, L., Astuti, S., dan Purkuncoro, A. E. (2020). Buku Ajar Distilasi Uap dan Bahan Bakar Pelet Arang Sampah Organik.
- Nadliroh, Kuni dan Ah Sulhan Fauzi. 2021. Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. Kediri : Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Nugroho, I. (2023). Rancang Bangun Ketel Penyulingan Untuk Memproduksi Minyak Atsiri (*Doctoral dissertation*, Universitas Diponegoro).
- Porawati, H., dan Kurniawan, A. (2019). Rancang Bangun Alat Penyuling Minyak Atsiri Tumbuhan Nilam Metode Distilasi Air dan Uap. Jurnal Inovator, 2(1), 20-23.
- Pratama, I. A., Nugraha, F. Y., dan Chalim, A. (2019). Pengaruh Rasio *Feed: Solvent* Dan Waktu Terhadap Ekstraksi Oleoresin Jahe Dengan Pelarut Etanol. DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi, 5(2), 233-239.

- Primahidin, I. (2019). Pengelasan SMAW Asetilin dan Pengecoran Logam. GUEPEDIA.
- Priyono, E. (2022). Perancangan Struktur Dudukan Mesin Las SMAW 1500A Untuk Pengelasan Shell Bejana Tekan Diameter 1600 (mm). ISMETEK, 14(2).
- Rizkyadi, I., Suastawa, I. W., dan Suparta, I. N. (2023). Rancang Bangun Alat Distilasi Bunga untuk Minyak Esensial dengan Kapasitas 3 Kg (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Bali).
- Santoso, A. B. (2017). Pengaruh Rasio Regangan Terhadap Perilaku *Low Cycle Fatigue* Al 7075-T7 (*Doctoral dissertation*, Universitas Lampung).
- Sari, I. K., 2019. Makalah Operasi Perpindahan Massa Distilasi. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Sehwantoro, W., Hindarti, F., dan Oktivina, M. (2021). Rancang Bangun dan Uji Kinerja Destilator Elektrik Sebagai Alat Destilasi Pada Proses Pembuatan *Bioethanol*. *Sainstech: Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 31(2), 1-9.
- Sentra, (2023). Sentrakalibrasiindustri. Jawa Barat. <https://www.sentrakalibrasiindustri.com/blog/>
- Sufiyanto, S., dan Andrijono, D. (2020). Analisis *Roll Bending Process* pada *Square Pipe* dengan Desain *Flexible Roll*. ROTASI, 22(3), 169-179.
- Syafrizal, M. (2021). Perancangan Alat Destilasi Penyulingan Minyak Atsiri Berbahan Baku Daun Serai Wangi Dengan Metode Uap dan Air (*Doctoral dissertation*, Universitas Medan Area).
- Tahfifah, A., Lestari, H. D., dan Gunawan, S. (2016). Pra Desain Pabrik *Lube Base Oil* dari Oli Bekas dengan Proses Ekstraksi *Solvent*. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), F206-F211
- Tiara, D. 2021. *Hydrotreating Process Refinery*. Scribd document.
- Variyana, Y., Mahfud, M., Ma'Sum, Z., Ardianto, B. I., Syahbana, L. P., dan Bhuana, D. S. (2019, December). *Optimization of microwave hydro-distillation of lemongrass leaves (Cymbopogon nardus) by response surface methodology*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 673, No. 1, p. 012006). IOP Publishing.

- Wartono, I. (2018). Pengaruh Arus Proses Las Tig Terhadap Kekuatan Impak dan Ketahanan Korosi Alumunium Paduan (*Doctoral dissertation*, institut teknologi nasional yogyakarta).
- Weman, K. (2011). *Welding Processes Handbook*. Elsevier.
- Yanuar, M, N. (2010). Pabrik Minyak Pelumas dari Minyak Pelumas Bekas dengan Metode Distilasi *Hydrotreating*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri. Jawa Timur.