

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Anwar, Nugraha, A. Nasution, and R. Amaranti, “Teknologi penyulingan minyak sereh wangi skala kecil dan menengah di Jawa Barat,” *Teknoin*, vol.22, no.9, pp.664–672, 2016.
- Agustira, R. (2017). Rancang Bangun Boiler Vertikal Fire Tube Berbahan Gas Elpiji Untuk Proses Penyulingan Minyak Nilam.
- Altshuller, G. (2007). *The Innovation Algorithm (Translated and Edited by Lev Shulyak and Steven Rodman) Second Edition*. Worcester: Technical Innovation Center Inc.
- Anwar, A. (2016). Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil Dan Menengah Di Jawa Barat.
- Anwar Choirul, et al.(2018). Desain *Slide Adjuster* Kursi Truk Menggunakan Metode TRIZ.
- Aquino, T., & Irawan, B. (2017). Pembuatan Boiler Berpamplet Pada Penyulingan Minyak Serai Di Dusun Ngerimpak, Temanggung.
- Arikunto, S. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Dermawan Wibisono, Ph.D,2006, Manajemen Kinerja, Erlangga
- Domb, E., Miller, J., MacGran, E. & Slocum, M., 1998. The 39 features of altshuller's contradiction matrix. *The triz journal*.
- Effendy, D. A. (2013). Rancang Bangun Boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Pada Industri Tahu Dengan Menggunakan CATIA V5.
- Eka, V. O., & Prastiyo. (2018). Rancang Bangun Mini Ketel Uap Kapasitas 30 Liter / 30 Menit.
- Ermaya, D., Irmayanti, Nurman, S., Sari, S. P., & Bintamat. (2017). Pengaruh Pelayuan Dan Lama Pelayuan Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*) Di Desa Makmur Jaya Kecamatan Terangun-Gayo Lues Terhadap Mutu Minyak Serai Wangi. *Seminar Nasional Kemaritiman Aceh*, 1-5.
- Jamil, F. S., Qomaruddin, & Setiawan, H. (2016). Analisa Isolator Pipa Boiler untuk Meminimalisir Heat Loss Saluran Permukaan Pipa Uap Pada Boiler Pabrik Krupuk Yarkasih. *isbn*.
- Jauhari, G., & Fitri, M. (2016). Perbaikan Sistem Pendingin (Condensor) Alat Penyulingan Minyak Nilam Untuk Meningkatkan Rendemen.
- Laksmi, A., & al, e. (2016). Redesign of Bioetanol Stove By Using The Approach Of Quality Function Deployment (QFD) And Teoriya Resheniya Izobretatelskikh Zadatch (TRIZ).

- Luthfi, M, et al. (2018). Rancang Bangun Boiler dan Tangki Penguapan Minyak Atsiri Pada Mesin Destilator Dengan Metode Uap Berbahan Baku Daun Serai (Cymbopogon Nardus).
- Muin A. Syamsir. 1998. "Pesawat-pesawat Konversi Energi I (Ketel Uap)". Edisi Pertama. Penerbit CV. Rajawali. Jakarta.
- Munir, M. (2017). Usulan Perancangan Ulang Mesin Boiler Produksi Tahu Menggunakan Pendekatan Value Engineering Sebagai Upaya Untuk Meminimalkan Waktu Produksi.
- Nawawi, Hadari dan M. Martini Hadari. 1992. *Instrumen Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ramos, F. (2017). Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ).
- Sahirman, S, et al. (2014). Modifikasi Proses Penyulingan Minyak Atsiri Studi Kasus Di Desa Purwasaba, Banjarnegara.
- Siahaan, S. F., & Purba, J. (2015). Pengembangan Produk Gantungan Kunci dengan Metoda TRIZ Untuk Meningkatkan Penjualan Produk.
- Supranto, 2000, *Metode Riset : Aplikasinya dalam Pemasaran*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Surakhmad. (1994). *Metodologi Research Dasar, Metode dan Teknik*. Bandung; Tarsito.
- Tiafani, R. (2014). Rancangan Perbaikan Alat Bantu Jalan Anak (Baby Walker) Menggunakan Metode Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ).
- Turmizi, & Hamdani. (t.thn.). Permodelan Alat Distilasi Untuk Penyulingan Minyak Nilam.
- Yohana, Eflita, dan Askhabulyamin, 2012, *Perhitungan Efisiensi dan Konversi dari Bahan Bakar Solar ke Gas pada Boiler EBARA HKL 1800 KA*, Jurnal Teknik Mesin, 14:7-10.
- Yunaidi. (2016). Perbandingan Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah dan Stainless Steel Seri 201, 304, dan 430 Dalam Media Nira. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal*, 1-6.
- Zhang, J., Tan, K.C., and Chai, K.H. (2003), "Systematic innovation in service design through TRIZ", *The TRIZ Journal*, September Issue, pp. 1-12