

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. Analisis Pengendalian Kualitas Cacat Produk Kaleng Sarden 155 Gram Dengan Metode Statistical Process Control (Spc).
- Ahyar, M., & Arifin, Z. (2018). Rancang bangun media praktikum sistem pneumatik berbasis plc. *Prosiding*, 3(1).
- Alkaizar, A. (2019). *Proses Pembuatan Alat Musik Paliu Produksi Manjang Di Kelurahan Pappolo Kabupaten Bone Fakultas Seni Dan Desain Universitas Negeri Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar).
- Antoni, A., & St, A. (2009). Perancangan simulasi sistem pergerakan dengan pengontrolan pneumatik untuk mesin pengamplas kayu otomatis. *Jurnal rekayasa sriwijaya*, 18(3), 21-28.
- Amin, M. S., Widodo, S., & Ilham, M. M. (2018). Modifikasi mesin gerinda tangan dengan blower penghisap debu. *Jawa Timur: Universitas Nusantara PGRI Kediri*.
- Ariani, N. M., dan Mahmudah, L. 2017. Recycle Afalan Kemasan Aluminium Foil sebagai koagulan pada IPAL. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 2(2).
- Bachtiar, A. (2016). Analisis sifat fisik dan mekanik bahan baja ss-400 dengan variabel arus pengelasan shielded metal arc welding (smaw) terhadap kekuatan tarik dan mikrostruktur. *Tugas akhir*.
- Busyairi, M., Sarwono, E., dan Priharyati, A. 2018. Pemanfaatan Aluminium dari Limbah Kaleng Bekas Sebagai Bahan Baku Koagulan Untuk Pengolahan Air Asam Tambang. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 10(1), 15–25.
- Cempaka, B. G. (2017). *Rancang Bangun Simulator Elektro-pneumatik Berbasis Relay Dengan Dua Aktuator* (Doctoral dissertation, undip).
- Chandra, A. (2014). *Analisis Kompresi Pada Kompresor Torak Single Action* (Doctoral Dissertation, Universitas Darma Persada).
- Darmawan, H. (2004). Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk). Bandung: ITB
- Darsenal. 2017. Rancang Bangun Mesin Press Kaleng Minuman Bekas: Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang
- Elisa, J., & Mimi, N. (2006). Buku Ajar Teknologi Pengemasan.

- Hariyadi, P. (2008). Pengemasan Pangan; You Don't Get Second Chance To Make A First Impression. *Artikel Pangan. Direktori Industri Kemasan Indonesia*.
- Hasibuan, Rosmidah. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmiah "Advokasi" Vol. 04, No. 01*.
- Ilyandi, R., Arief, D. S., & Abidin, T. I. P. (2015). *Analisis Design For Assembly (DFA) Pada Prototipe Mesin Pemisah Sampah Material Ferromagnetik Dan Non Ferromagnetik* (Doctoral dissertation, Riau University).
- I. S. Dalimunthe. (2004). "Kimia Dari Inhibitor Korosi," Sumatra Utara: Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara
- Khusniyah, M., Budi, E. S., & Safitri, H. K. Sistem Kendali PID Menggunakan PLC CP1H dan HMI pada Aplikasi Miniplant Tekanan Udara.
- Krist, Thomas, Dasar-Dasar Pneumatik, Alih Bahasa Dines Ginting, Erlangga, Jakarta, 1993.
- Kurniawan, S., Adiansah, R. R., & Sanyoto, B. L. (2017). Rancang Bangun Mesin Pengepres Kaleng Minuman 330 ML Dengan Penahan Yang Diberi Alur. *Departemen Teknik Mesin Industri, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember-Surabaya*.
- Manurung, Manunta dan Irma Fitria Ayuningtyas. 2010. Kandungan Aluminium Dalam Kaleng Bekas Dan Pemanfaatannya Dalam Pembuatan Tawas. *Jurnal Kimia 4, (2)*.
- Marzah, D. (2018). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournamens (TGT) terhadap Hasil Belajar siswa pada Materi Pengukuran di MAS Darul Ihsan Aceh Besar* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Masyrukan, M. (2010). Analisis Sifat Fisis Dan Mekanis Aluminium (Al) Paduan Daur Ulang Dengan Menggunakan Cetakan Logam Dan Cetakan Pasir.
- Mubarokah, A. M. (2020). Uji Coba Rangkaian Pneumatik Dasar Pada Silinder Single Dan Double Acting Serta Pada Percobaan Workbook Festo A1-A6 Guna Untuk Pembuatan Modul Praktikum Pneumatik Sebagai Panduan Praktikum Mahasiswa Departemen Teknik Mesin Industri.
- Mulyadi, S. (2011). Karakterisasi sifat mekanis kaleng minuman (larutan lasegar, pocari sweat dan coca cola). *Jurnal Ilmu Fisika/ Universitas Andalas, 3(2), 68-74*.

- Nani, F. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Divison (STAD) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Kalor Kelas VII MTsN 1 Model Palangka Raya Tahun Ajaran 2013/2014* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Nurachmandani, S. (2009). fisika 1.
- Nurusyamsi, A. (2019). Perencanaan Ulang Stapler Dan Penekuk Karton Makanan.
- Peter Patient, Roy Pickup, Norman Powell, Pengantar Ilmu Teknik Pneumatika, Alih Bahasa Alex Tri Kantjono Widodo, Gramedia, Jakarta, 1985
- Prasetyo, A., Santoso, B. W. B., & Dak, M. C. (2021). Pengaruh Mekanisme Pemotongan Vertical Terhadap Tingkat Keberhasilan Proses Pemotongan Kacang Tanah Dalam Rancangan Unit Pemotong Mesin Penut Processing. *IMDeC*, 284-284.
- Purnawan, I. dan Ramadhani, R.B., (2014), Pengaruh Konsentrasi KOH pada Pembuatan Tawas dari Kaleng Aluminium Bekas, *Jurnal Teknologi*, 6(2).
- Rahmat Gunawan, Arif Maulana Yusuf. (2021). Rancang Bagung Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan QR Code Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Elektronika dan Komputer*, Vol. 14, No.1, Juli 2021, pp. 47-58.
- Setiawan, M. A., & Riyanto, I. (2019). Sistem Kendali Tekanan Udara pada Kompresor dengan Pengaturan Kecepatan Motor 3 Fasa. *MAESTRO*, 2(1), 204-211.
- Sugihartono, 1996, Dasar-Dasar Kontrol Pnematik, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sulistiadji, K., & Pitoyo, J. (2009). Alat Ukur dan Instrumen Ukur. *BBP Mektan, Serpong*.
- Sumbodo, Wirawan, dkk, Teknik Produksi Mesin industri Jilid 3, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2008
- Syaiful, M., Intan, A. Jn., dan Andriawan, D., (2014), Efektivitas Alum dari Kaleng Minuman Bekas sebagai Koagulan untuk Penjernihan Air, *Jurnal Kimia*, 4(20), pp. 39-45
- Syahril, A., & Hidayat, M. F. (2018). Perancangan Ulang Peralatan Pneumatik Berbasis Programmable Logic Control (PLC) Untuk Kegiatan Praktikum. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur*, 5(1), 40-49.