

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiharto, Riky dkk. 2017. “Studi Rancang Bangun Mesin Benchtop *Injection Molding* Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Botol Plastik”. Bandung : Politeknik Manufaktur Negeri Bandung.
- Simanjuntak, D. L. 2010. Perilaku Penjual Makanan yang Menggunakan Plastik dan Styrofoam di Lingkungan Kampus Universitas Sumatera Utara. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Diakses tanggal 31 Januari 2012.
- Hakim, Luthfi Luqmanul. 2021. Perancangan Alat Charger Portable Tipe Centrifugal dengan Menggunakan Metode DFMA (*Design For Manufacturing and Assembly*).
- Gernando, Gugun Jakob. 2021. Pengembangan Assembly Mesin Senai Portable Menggunakan Metode DFMA.
- Irsan, M. Ghifari Naufal. 2021. Analisis Proses Manufaktur Mesin Pengiris Pisang Menggunakan Metode Design for Manufacture and Assembly (DFMA).
- Asse HR, Lehmkamper O, Kwasny-Echterhagen R. 1995. Polymer granulates for masonry mortars and outdoor plaster. Di dalam: Ohama Y, editor. Disposal and Recycling of Organic and Polymeric Construction Materials. Proceeding of the International RILEM Workshop. Tokyo: 26-28 Maret 1995. Chapman & Hall. Hlm 75-85.
- Alfara, Muh. Devo dkk. 2020. “Rancang Bangun Mesin Injeksi Plastik Dengan Sistem Penekan Pneumatik”. Makassar : Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Frame, N.D., 1994. Operational characteristics of the co-rotating twin-screw

- extruder. In The Allo, Reno Rivaldy dkk. 2022. “Studi Eksperimental Dan Analitis Kekuatan Tarik Pada Sambungan Pelat Baja”. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Politeknik Negeri Samarinda Vol. 14 No. 1.
- Nur, R., Parahdiba, N. P., Abdullah, I., Roji, D. F., Sahriana, S., & Mansur, I. (2022). Rancang Bangun Mesin Ekstrusi Pembuat Filamen dengan Sistem Screw Conveyor. Jurnal Teknik Mesin Sinergi, 20(1), 67-76.
- Mujiarto, I. 2005. Sifat dan karakteristik material plastik dan bahan aditif. Traksi, 3(2), 65.
- Rifaldi, Muhammad dkk. 2019. Rancang Bangun Mesin CNC Router. Tugas Akhir Program Studi Teknik Manufaktur. Makassar: Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Rizkika, Fadhilah, Razzaq Fathur, and Setiawan Setiawan. 2018. RANCANG BANGUN MESIN INJEKSI MINI PENGOLAHAN LIMBAH CANGKIR PLASTIK. Diss. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Bahrul Ikam . 2016 . Pengaruh Temperatur Dan Line Speed Pada Proses Pembuatan Kabel Optik Yang Mengalami Kecacatan Diselubung Kabel Pada Mesin Extruder, Vol. 05, No. 2, Juni 2016.
- Johan, Chendri dkk. 2023. “Analisis Kekuatan *Bending* Hasil Pengelasan SMAW Pada Baja ST 42 Menggunakan Pendingin Oli SAE 20W-50 Dengan Memvariasi Kuat Arus”. Jurnal Teknik Industri Vol. 9, No. 2.
- Kustiawan, Eko. 2018. “Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan *Solid State Relay (SSR)* Dalam Pengaturan Suhu *Pack Pre-Heating Oven (PHO)*”. Jurnal STT YUPPENTEK Vol. 9 No. 1 April 2018 : 1-6.

- Kurniawan, Singgih. 2013. Cara Kerja Induction Heater pada mesin Extruder. Makalah Kerja Praktek. Semarang: Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Mahmudi, A., Londa, P., Teknik, J., Politeknik, M., & Bandung, N. (2017). Optimasi Penerapan Teknologi Ekstrusi pada Prototipe Mesin Daur Ulang Limbah Styrofoam, 19(2), 92–96.
- A. T. Putri, M. T. Furqon, and R. C. Wihandika, “Klasifikasi Standar Produk Baja PT . Krakatau Steel (Persero) Tbk . Berdasarkan Komposisi Kimia dan Sifat Mekanis Baja Menggunakan Fuzzy K-Nearest Neighbor (Fuzzy K-NN),” J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya, vol. 2, no. 1, pp. 184 189, 2018.
- F. Isworo, “Mekanika Kekuatan Material I (Hmkk319),” Buku Ajar, pp. 19 22, 2018.
- Frame, N.D., 1994. Operational characteristics of the co-rotating twin-screw extruder. In The
- Miskah, Siti dkk. 2016. “Pengaruh Penggunaan Katalis CU-AL203 Terhadap Pembuatan Bahan Bakar Cair Dari Bahan *LDPE* dan *PET*”. Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 22.
- Okatama, Irvan. 2016. “Analisa Peleburan Limbah Plastik *Polyethylene Terephtalate (PET)* Menjadi Biji Plastik Melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik”. Jurnal Teknik Mesin (JTM) : Vol. 05.
- Hui, Y.H., Chandan, R.C., Clark, S., Cross, N.A., Dobbs, J.C., Hurst, W.J., Nollet, L.M., Shimoni, E., Sinha, N., Smith, E.B. and Surapat, S. Eds., 2006. Handbook of food products manufacturing: health, meat, milk, poultry,

seafood, and vegetables (Vol. 2). John Wiley & Sons.

Wijaya, Jordan Natanael. 2022. “Rancang Bangun Alat Mesin *Plastic Injection Molding*”. Semarang : Universitas Diponegoro.

Rinanto, Andhy. 2012. “Desain Ulang Unit Pemanas dan Pengendali Kecepatan Injeksi Mesin *Molding*”. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.

Khurmi, R. S., & Gupta, J. K. (2005). *A textbook of machine design*. S. Chand publishing.

Panca, Kiki Dwi. 2018. “Rancang Bangun Penjepit Cetakan Dengan Kapasitas 2 Silinder Pneumatik Untuk Mesin Cetak Injeksi”. Medan : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

