

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, A. A., 2009. Perancangan Simulasi Sistem Pergerakan dengan Pengontrolan Pneumatik untuk Mesin Pengamplas Kayu Otomatis. *Jurnal Rekayasa Sriwijaya*, 18(3), pp. 21-28.
- Aszhari, A., 2018. *Tidak Punya Lithium, Bagaimana Indonesia Bisa Kuasai Baterai Mobil Listrik?*. [Online] Available at: <https://www.liputan6.com/otomotif/read/3791695/tidak-punya-lithium-bagaimana-indonesia-bisa-kuasai-baterai-mobil-listrik> [Diakses 22 Mei 2019].
- Dahlan, M., Slamet, S. & Gunawan, B., 2013. Prototipe Mesin Press Otomatis dengan Sistem Pneumatik berbasis Probrammable Logic Controller (PLC) untuk Produksi Paving Blok Berstandar Nasional Indonesia (SNI). *Prosiding SNST*, Volume 4, pp. 136-141.
- Fahmi, M. I. N., W. & B. R., 2017. Perancangan dan Pembuatan Alat Pelipat Baja dengan Pengontrolan Sistem Elektro Pneumatik dan PLC untuk Industri Konveksi. *Jurnal Material dan Proses Manufaktur*, 1(2), pp. 46-55.
- Hidayat, T., 2016. *Simulasi dan Pembuatan Mesin Tekan Hidrolis Paku Keling yang Dikontrol dengan Programmable Logic Controller (PLC)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hong, W., 2011. Design of PLC-based Hydraulic System for Workpiece. *Procedia Engineering*, Volume 15, pp. 122-126.
- Huang, B., Pan, Z., Su, X. & An, L., 2018. Recycling of lithium-ion batteries: Recent advances and perspectives. *Journal of Power Sources*, Volume 399, pp. 274-286.
- Indriyanto, R. F., Kabib, M. & Winarso, R., 2018. Rancang Bangun Sistem Pengepresan dengan Penggerak Pneumatik pada Mesin Press dan Potong untuk Pembuatan Kantong Plastik Ukuran 400 × 550 mm. *Jurnal Simetris*, 9(2), pp. 1053-1060.
- Kelaginamane, S. & D. R., S., 2015. PLC Based Pneumatic Punching Machine. *Journal of Mechanical Engineering and Automation*, pp. 76-80.
- Mahardika, M., Perdana, I., Hadiwibowo, S. & Wisambodhi, S. M., 2019. *Automatic Hopper Battery Lithium-ion Model 18650*. Indonesia, Paten No. P00201907453.
- Mahardika, M., Perdana, I., Hadiwibowo, S. & Wisambodhi, S. M., 2019. *Mesin Dismantling Battery Lithium-ion Model 18650*. Indonesia, Paten No. P00201907452.
- Mahardika, M., Perdana, I., Hadiwibowo, S. & Wisambodhi, S. M., 2019. *Metode Dismantling Battery Lithium-ion Model 18650*. Indonesia, Paten No. P00201907450.

- Pranoto, S. H., 2018. *Desain dan Manufaktur Micro Punch CNC Machine dan Analisa Kualitas Permukaan Sisi Potong Hasil Punching dengan Sistem Pneumatik pada Material Pure Titanium Sheet*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Schneider Electric, 2018. *Pengantar PLC (Programmable Logic Controller)*, Jakarta: Schneider Electric.
- Syahril, A. & Hidayat, M. F., 2018. Perancangan Ulang Peralatan Pneumatik Berbasis Programmable Logic Controller (PLC) untuk Kegiatan Praktikum. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ*, Volume I, pp. 40-49.
- Taribuka, S. M. & Hatuwe, A. N., 2012. Perencanaan Instalasi Kontrol Pneumatik Menggunakan Metode Cascade pada Alat Pelumat Tanah Liat sebagai Bahan Dasar Batu Bata Merah. *Jurnal Teknologi*, 9(1), pp. 969-977.
- U.S. Geological Survey, 2019. Lithium. *Mineral Commodity Summaries*, February, pp. 98-99.
- Zariatin, D. L., 2006. Perancangan Sistem Pneumatik. *Jurnal Mekanikal Teknik Mesin FTUP*, 1(2), pp. 22-26.