

DAFTAR PUSTAKA

- Adyono, Ndaru. 2024. "ANALISA FAKTOR KEAMANAN PADA DESAIN ALAT DIE CUT MENGGUNAKAN SIMULASI FINITE ELEMENT ANALYSYS." : 144–55.
- Akhir, Proyek. 2022. "STASIUN PENGISIAN MOBIL LISTRIK BERBASIS PANEL SURYA TAHUN 2022."
- Akhir, Tugas. 2020. "Sistem Pemantauan Temperatur Dan Kelembaban Lingkungan Berbasis Wireless Sensor Network."
- Akhir, Tugas, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, and Universitas Semarang. 2024. *ANALISA KECEPATAN MENGGUNAKAN SENSOR*.
- Area, Universitas Medan. 2024. "ANALISIS PROSES PENGUJIAN MESIN PLASTIC INJECTION MOLDING VERTICAL MENGGUNAKAN SISTEM PNEUMATIK DENGAN VOLUME CETAKAN 300 CM³ SKRIPSI OLEH: APRILIANA KARTIKA DEWI GULTOM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN MOLDING VERTICAL MENGGUNAKAN SISTEM PNEUMATIK DENGAN VOLUME CETAKAN 300 CM³ SKRIPSI Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di Fakultas Teknik Universitas Medan Area Oleh : APRILIANA KARTIKA DEWI GULTOM." C.
- Ashari, Ayu, Fadlu Rahman Faruuq, and Muhammad Nur. 2020. "Rancang Bangun Pass Robot Kontes Robot ABU Indonesia (KRAI) 2020."
- Astra, Politeknik. 2024. "Politeknik Astra." 15(8).
- Hammam, M. 2020. "RANCANG BANGUN TRAINER KENDALI PNEUMETIC BERBASIS PLC CPM1A 40CDR _ A SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI PT SUKORINTEX." 5(2): 48–59.
- Keausan, Penyelidikan, Roda Gigi, and Lurus Akibat. 2025. "SKRIPSI OLEH: FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN." "Kontes Robot Asia-Pasifik 2025 ‘ BOLA BASKET ROBOT .'." 2025.
- Kurnianingtyas, Rahajeng, Firda Julianita, and Pradina Putri. 2024. "Studi

- Perbandingan Perancangan Kendali Motor DC Dengan Sistem Linear Quadratic Regulator Dan LQR-PID.” 2(September): 128–32.
- Muslim, Alfaozan Imani. 2022. “Definisi Robot.” *Sistem Robotika* (October): 2.
- Muthia, Andi, Hijriani Rustam, Muhammad Nur Akbar, and Wahyudin Firdaus. 2019. “Mesin Penggulung Kumparan Motor Listrik.” 1: 2–7.
- “PANDUAN KONTES ROBOT ABU INDONESIA (KRAI) KONTES ROBOT INDONESIA TAHUN 2025.”
- Produksi, Bidang. 2021. “ARDUINO DAN MONITORING MELALUI APLIKASI ANDROID UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI SISTEM PRODUKSI Jeason Ananda Halim , Joni Fat , Dan Yohanes Calvinus Universitas Tarumanagara Diterima : Abstrak Disetujui : Direvisi : Abstract Rancangan Kendali Konveyor Otomatis Berbasis Arduino Dan Monitoring Melalui Aplikasi Android Untuk Meningkatkan Efisiensi Sistem Produksi.” 1: 81–88.
- Rivaldy, Gilang, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, and Universitas Borneo Tarakan. 2024. “REGULATOR DAN DENGAN MENGGUNAKAN PI REGULATOR PADA PHOTOVOLTAGE (PV) REGULATOR DAN DENGAN MENGGUNAKAN PI.”
- Romadhon, Ahmad Sahru. *PROJECT SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO*.
- Saputra, Raihan, and Muhammad Mufhadhal. 2025. “Robot Pengambil Dan Pelempar Ring Berbasis Arduino Mega 2560 A-168 A-169.” 8(1): 168–73.
- Sianturi, Libianko, and Febrianre Hutauruk. 2021. “Simulasi Sistem Pengendalian Lampu Penerangan Berbasis Program Komputer (PC).” 4(2).
- Soehartono, Ahmad Irfan. “SISTEM KONTROL MINI LIFT BARANG MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC CONTROLLER SEBAGAI PENGENDALI KECEPATAN MOTOR DC BERBASIS LABVIEW.”
- Suhendar, Suhendar. 2022. “Dasar Teknik Kendali.”
- Supendi, Supendi, Muhamad Jamaris, Nurjayadi Nurjayadi, and Karpen Karpen. 2024. “Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Seminar Praktisi Polbeng Berbasis Web Menggunakan Metode Extreme Programming.” *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika* 9(1): 381–95. doi:10.35314/isi.v9i1.4231.

Syarif, Jenne. 2020. "Pengaruh Arus Terhadap Sifat Mekanik Aluminium Pada Pengelasan GTAW." 4(1): 185–90.

Teknik, Jurnal, and Mesin Vol. 2021. "ANALISIS MATERIAL KONTRUKSI CHASIS MOBIL LISTRIK LAKSAMANA V2 MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK INVENTOR Program Studi Sarjana Terapan Teknik Mesin Produksi Dan Perawatan , Jurusan Teknik Mesin , Politeknik Negeri Bengkalis Email : Arishtoteles99@gmail.Com 30 Toteles , Aris , Dkk .; Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor Machine ; Jurnal Teknik Mesin Vol . 7 No . 1 , April 2021 31 Toteles , Aris , Dkk .; Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor." 7(1): 30–37.

Teknologi, Prodi, Rekayasa Instrumentasi, Dan Kontrol, Teknik Elektro, Politeknik Negeri, and Power Window. 2025. "RANCANG BANGUN ROBOT PEMANEN PADI SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO MEGA 2560." 9(1): 26–35.

Trainer, Perancangan, P L C Omron, Sebagai Sarana Pembelajaran, and Warchit M Silaen. 2021. "SKRIPSI Oleh : FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN SKRIPSI Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di Fakultas Teknik Universitas Medan Area Oleh : WARCHIT M . SILAEN."

Tulis, Meja, Adjustable Dengan, and Konsep Smart. 2020. "Scientific Journal Widya Teknik." 19(2).