

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Samsugi, S., & Irawan, Y. (2022). PENERAPAN AUGMENTED REALITY PADA ANATOMI TUBUH MANUSIA UNTUK Mendukung Pembelajaran Titik Titik Bekam Pengobatan Alternatif. *TEKNOINFO*, Vol. 16, No. 1, 2022,, 46-53.
- Amin, M., & Novelan, M. S. (2020). Sistem Kendali *Obstacle Avoidance* Robot Sebagai Prototype *Social Distancing*. *JURNAL NASIONAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI JARINGAN- VOL. 5 NO.1 (2020) EDISI SEPTEMBER*, 149 - 153.
- Anggraeni, R. I., Wijayanti, D. A., & Kurniawan, E. D. (2024). Implementasi Fungsi Uang Pada Sistem Perekonomian Dalam Novel Negeri Para Bedebah Karya Tere Liye. *Jurnal Manajemen dan Ekonomi Kreatif Vol.2, No.1 Januari 2024*, 81-88.
- Ari, I. A., & Wahid, A. (2023). PERANCANGAN SISTEM *INVENTORY STOCK PACKAGING* MATERIAL BERBASIS WEB PADA PT.AMCOR *SPECIALITY CARTONS* INDONESIA. *Jurnal Cakrawala Ilmiah Vol.2, No.11, Juli 2023*, 4315-4328.
- Budiman, I., Saori, S., Anwar, R. N., Fitriani, & Pangestu, Y. M. (2021). ANALISIS PENGENDALIAN MUTU DI BIDANG INDUSTRI MAKANAN (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian Vol.1 No.10 Maret 2021*, 2185-2190.
- Gushardi, H., & Faiza, D. (2022). Perancangan dan Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Uang Otomatis Terintegrasi *Internet of Things*. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 2996-3005.
- Hartini, Primaini, S., Nurhayani, & Hartanto, D. D. (2022). APLIKASI MIKROKONTROLER ARDUINO UNO DALAM RANCANG BANGUN KUNCI PINTU MENGGUNAKAN E-KTP. *Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 74-88.
- Hasibuan, M. Z., Arfah, Y., Majid, M. S., Marliyah, Hamdayani, R., Dalyanto, & Siregar, D. H. (2022). *A BRIEF HISTORY OF FINANCIAL SYSTEM AND THE BIRTH OF MONEY*. -, 258-262.
- Intang, A., Rusnadi, Junita, B., & Sati, O. L. (2023). SOSIALISASI KOMPONEN ALAT YANG DIGUNAKAN PADA RANCANGAN SISTEM OTOMASI KOTAK AMAL. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Pamong 2 (2023)*, 8-15.

- Kamal, Firdayanti, Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang. (2023). IMPLEMENTASI APLIKASI ARDUINO IDE PADA MATA KULIAH SISTEM DIGITAL. *JURNAL PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI*, 2-10.
- Kartiria, Erhaneli, & Windra, C. Y. (2021). Penerapan Mikrokontroller Arduino Mega 2560 sebagai *Monitoring* pada Pembacaan Arus 3 Fasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO INSTITUT TEKNOLOGI PADANG Vol. 10, No. 1, JANUARI 2021*, 36-45.
- Kurama, W., Tampang, B., & Sanger, R. (2021). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Elektronika Dasar. *JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO*, 7-14.
- Kusuma, I. (2022). *MONOGRAF RANCANG BANGUN APLIKASI VIRTUAL REALITY 3D BERBASIS MOBILE*. Jawa Tengah: EUREKA MEDIA AKSARA.
- Lami, D. A., Sonalitha, E., & Subairi. (2023). Robot Tangan Terapi Stroke Menggunakan Metode Master-slave. *JURNAL ILMIAH ILMU - ILMU TEKNIK*, 77-83.
- Lamsani, M., Pangestika, R. A., Cahyanti, M., & Swedia, E. R. (2023). SISTEM IDENTIFIKASI WARNA TANAH MUNSELL MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200 DAN KELEMBABAN YL-69. *Sebatik Vol. 27 No. 1 Juni 2023*, 379-389.
- Lestari, F. A., & Cahyono, B. D. (2022). Sistem Pengendali Mesin Solar Cells Automatic Tabber Stringer pada Penyolderan String di PT. Indonesia Solar Global. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi Vol. 1 No. 5 (Oktober 2022)*, 543-552.
- Lubis, Z. (2021). Teklogi Terbaru Perancangan Model Alat Penyiram. *Journal of Electrical Technology, Vol. 6, No.2, Juni 2021*, 58-64.
- Mahendra, R., Salamah, I., & Nasron. (2020). KOTAK SAMPAH OTOMATIS BERBASIS ARDUINO MEGA 2560. *Jurnal Qua Teknika Vol.10 No.2 September 2020*, 24-33.
- Marshal, G. W., & Soelistijadi, R. (2023). ChatBot SPBU 44.501.01 Menggunakan Telegram Bot API Dengan Metode *Long-Polling*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 125-132.
- Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA CV POWERSHOP. *JURNAL COMASIE - VOL. 04 NO. 02 (2021)*, 50-59.

- Mindasari, S., As'ad, M., & Meilantika, D. (2022). Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM) JTIM*, Vol. 5, No. 2, Desember 2022, 7-13.
- Mulyana, K., Novriansyah, M. R., & Rosalina, R. R. (2022). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA UPT PUSKESMAS IBRAHIM ADJIE. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS) Volume 5 Nomor 2*, Desember 2022, 201-209.
- Mustaziri, Mirza, Y., & Deviana, H. (2020). Sistem Monitoring Parkir Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal JUPITER*, 12-25.
- Nur R, M., Fresha A, I., & Dian A, R. (2020). Aplikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Guna Mendeteksi Jarak Penumpang Kereta Api di Era New Normal. *National Conference PKM Center Sebelas Maret University*, 236-240.
- Qalbi, N. I., Rasyid, C. W., Nurdinah, N. I., Muhira, AR, W. A., Kaswar, A. B., & Parenreng, J. M. (2020). RANCANG BANGUN KOTAK AMAL CERDAS SEBAGAI SOLUSI KETIDAK EFISIENAN PENDISTRIBUSI KOTAK AMAL DI MASJID. *Jurnal MEDIA ELEKTRIK*, Vol. 17, No. 2, April 2020, 25-32.
- Ramdan, Lasmadi, & Setiawan, P. (2022). Sistem Pengendali *On-Off* Lampu dan Motor Servo sebagai Penggerak Gerendel Pintu Berbasis *Internet Of Things* (IoT). *AVITEC*, Vol. 4, No. 2, August 2022, 211-224.
- Sadam, M., Solli, T. S., & Fauzi, R. (2021). ROBOT APUNG PEMBERI PAKAN IKAN KOLAM AIR TAWAR BERBASIS ARDUINO. *Jurnal Ilmiah Foristek*, 32-40.
- Safi'i, M., Rosita, I., Jamal, Pamungkas, H. W., Atma, Y. D., Idris, N. B., & Daffa, A. (2022). Monitoring Ketinggian Permukaan Air Menggunakan Telegram Bot Berbasis NODEMCU ESP8266. *METIK JURNAL VOLUME. 6 NOMOR.2 202*, 123-132.
- Saragih, B., & Bacin, C. (2020). PERANCANGAN PENGUKUR JARAK SECARA *WIRELESS* MENGGUNAKAN SENSOR GELOMBANG ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO ATmega 328 DENGAN TAMPILAN DI LAPTOP. *JURNAL TEKNOLOGI ENERGI UDA Volume 9, Nomor 2, September 2020*, 74-80.
- Sari, L., & Siregar, G. Y. (2021). PERANCANGAN APLIKASI PENDATAAN DATA KEPEGAWAIAN NEGERI SIPIL PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA METRO. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer (JMIK) Vol. 01, No. 01, Maret 2021*, 115-135.

- Siahaan, H. M., Hutabarat, M. F., & Sinaga, J. (2023). PERANCANGAN SISTEM KENDALI DISPLAY P10 MENGGUNAKAN TELEGRAM BERBASIS NODEMCU. *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, Vol. 3, No. 1, Januari 2023, 35-50.
- Simatupang, J. W., Santoso, F. H., Afristanto, S. D., Bramasto, R., & Maheli, H. B. (2021). LAMPU LED SEBAGAI PILIHAN YANG LEBIH EFISIEN UNTUK LAMPU UTAMA SEPEDA MOTOR. *JURNAL KAJIAN TEKNIK ELEKTRO*, 20-26.
- Sulistyorini, T., Sofi, N., & Sova, E. (2022). PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS ANDROID (BLYNK) SEBAGAI ALAT ALAT MEMATIKAN DAN MENGHIDUPKAN LAMPU. *JURNAL ILMIAH TENNIK VOL 1 No. 3 September 2022*, 40-53.
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. Malang: Madza Media.
- Syahruli, I. A., Prayudha, J., & Ramadhan, M. (2022). Rancang Bangun Kotak Amal Penghitung Uang Otomatis Dengan Sensor TCS (Sensor Warna) Menggunakan Metode Counter. *JURNAL SISTEM KOMPUTER TGD Volume 1, Nomor 5, September 2022*, 168-178.
- Ta'ali, Khairat, W., Habibullah, & Sardi, J. (2023). Pengaruh Jarak Terhadap Sensitivitas Sensor Warna TCS3200. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia Vol. 4, No. 1, 2023*, 67-74.
- Tahir, M. A., & Usman, Y. (2023). Sistem Informasi Cuti Pegawai Di Kantor Dinas Pendidikan Pemuda Dan Olah Raga Kabupaten Soppeng. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI) Volume 6 Nomor 1, April 2023*, 34-42.
- Trishardian, R., Fadli, A., Aliim, M. S., Supriyanti, R., & Ramadhani, Y. (2022). APLIKASI BOT TELEGRAM PADA SISTEM PRESENSI DAN PENGUKURAN SUHU TUBUH BERBASIS IOT. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER TRIAC Vol 9 No.3 2022*, -.
- Ujianto, N. T., Fitria, R. I., Nawangnugraeni, D. A., & Jannah, H. R. (2023). Pintu Air Otomatis Pencegah Rob Berbasis Arduino. *Engineering Vol. 14 No. 1 2023*, 57-64.
- Widayati, Surahmat, A., Nasri, E., & Febriyanto, S. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN PADA SMK DARUL ISHLAH. *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika) Vol 5 No 1 Tahun 2022*, 68-77.

- Widianto, E. B., Widoretno, S., & Mukhlison. (2022). PANEL PELACAK SURYA SUMBU GANDA MODE OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI CATU DAYA MOTOR POMPA AIR. *Jurnal Qua Teknika Vol.12 No.1 Maret 2022*, 1-16.
- Wulandari, S., & Satria, B. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Arduino Uno Berbasis IoT (*Internet Of Things*). *Paradigma, Vol. 23, No. 1Maret 2021*, 1-8.
- Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). PERANGKAT LUNAK APLIKASI PEMBELAJARAN *FLOWCHART*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri, Vol. 4, No. 1, September 2023*, 61-70.