

DAFTAR PUSTAKA

- Budiarti, I. S. (2023). *Indra Penglihatan; Mata*. Bumi Aksara.
- Burhanudin, A., Mukhtar, A., & Ma'mun, H. (2023). ARDUINO UNTUK PEMULA: MEMAHAMI DASAR-DASAR PEMROGRAMAN DAN MENGUASAI ROBOTIKA.
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(2), 4343-4349.
- Fatimah, C., Parinata, D., Efendy, A., & Santika, Y. (2021). Digital Mathematics Learning Companion (Dmlc): Aplikasi Android Guru Pendamping Khusus Matematika Bagi Penyandang Tunanetra Berbasis Suara. *Jurnal Ilmiah Matematika Realistik*, 2(1), 40-46.
- Fauzan, A. (2021). Simulasi Proteus Atap Stadion Automatic Berbasis Arduino Dengan Menggunakan Sensor Hujan Dan Sensor LDR. *J. JEETech*, 2(2), 84-90.
- Ipanhar, A., Wijaya, T. K., & Gunoto, P. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Pintu Otomatis Berbasis Iot Menggunakan Esp32-Cam. *Sigma Teknika*, 5(2), 333-350.
- Ismail, I. (2020). Komparasi akurasi global position system (gps) receiver u-blox neo-6m dan u-blox neo-m8n pada navigasi quadcopter. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 12-15.
- Istiqfariandi, D. P., Gunawan, G., Azzahra, A., Krisna, K., & Rahmawan, M. (2021). Pengembangan Visibel yang Mampu Membantu Penyandang Tunanetra Melaksanakan Kegiatan. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(10), 1858-1869.
- Kadir, A. (2023). *Dasar Logika Pemrograman Komputer*. Elex Media Komputindo.
- Muttaqin, I. R., & Santoso, D. B. (2021). Prototype pagar otomatis berbasis Arduino Uno dengan sensor ultrasonic Hc-SR04. *JE-Unisla*, 6(2), 41-45.
- Nadziroh, F., Syafira, F., & Nooriansyah, S. (2021). Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra. *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 1(3), 142-149.
- Nasution, S. A. (2020). *Rancang Bangun Sistem Pemandu Ruang bagi Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Penentu Lokasi Berbasis ATmega2560* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

- Oetomo, R. K., Pamungkas, P. D. A., & Septianingsih, N. (2023). Literasi Digital Mahasiswa Menggunakan Kerangka Pengukuran Literasi Digital Kominfo. *Jurnal MENTARI: Manajemen, Pendidikan dan Teknologi Informasi*, 2(1), 73-83.
- Ryzty, E. (2024). Pengembangan Mini Drone Berbasis ESP32 dengan Roll dan Pitch Control Menggunakan Algoritma PID. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 18(2), 171-182.
- Slamet, F. A. (2022). Model Penelitian Pengembangan (R n D). *Malang: Institut Agama Islam Sunan Kalojogo Malang*.
- Sulaeman, W., Alimudin, E., & Sumardiono, A. (2022). Sistem Pengaman Loker dengan Menggunakan Deteksi Wajah. *Journal of Energy and Electrical Engineering*, 3(2).
- Suryanto, A., & Maliki, M. I. (2022). Penerapan Model Rapid Application Development (RAD) Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Warga. *Infotek J. Inform. dan Teknol*, 5(1), 197-208.
- Ulansari, R., Suwarni, S., & Yasmianti, Y. (2022). Sistem Penyiraman Tanaman Berbasis Mikrokontroler dan Telegram. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(2), 140-154.
- Utomo, A. P., Sucipto, A., Wulandari, S. A., Rosyady, A. F., Lazuardi, M. E., & Dyiono, D. (2023). Implementasi desain Smart Stick untuk anak tunanetra berbasis GPS terintegrasi dengan smartphone. *JURNAL ELTEK*, 21(1), 10-19.
- Yuniarto, W., Irman, I., Suparno, S., Diponegoro, M., & Edi, E. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Energi Listrik Pada Beban 3 Fasa Menggunakan ESP32 Berbasis Internet of Think (IoT). *Jurnal Poli-Teknologi*, 22(1), 30-38.