

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Haikal, Zyah Putra, Setyawan Ajie Sukarno, and Politeknik Manufaktur Bandung. 2025. "PENDETEKSIAN DAN PERINGATAN GEMPA BUMI BERBASIS SW-420." 13(2).
- Adly, Emil, Wahyu Widodo, Anita Rahmawati, and Yoga Aprianto Harsoyo. 2021. "Desain Perencanaan Taman Wisata Dusun Mrisi Menggunakan Aplikasi SketchUp 3D (Design of Tourist Park in Mrisi Village Using the 3D SketchUp Application)." *JAST: Jurnal Aplikasi Sains Dan Teknologi* 5(2):92–101.
- Afhira, Rila, and Rahmat Hidayat. 2023. "Saklar Kontrol Hand Sanitizer Otomatis Menggunakan Jarak Pada Infrared Sensor Obstacle Avoidance." 9(June):232–44.
- Andamisari, Dessy. 2021. "Penggunaan Status Whatsapp Sebagai Digital Marketing Warga Kecamatan Medan Satria Bekasi Di Era New Normal." *LUGAS Jurnal Komunikasi* 5(1):66–72. doi: 10.31334/lugas.v5i1.1559.
- Anggy Giri Prawiyogi, and Aang Solahudin Anwar. 2023. "Perkembangan Internet of Things (IoT) Pada Sektor Energi : Sistematis Literatur Review." *Jurnal MENTARI: Manajemen, Pendidikan Dan Teknologi Informasi* 1(2):187–97. doi: 10.34306/mentari.v1i2.254.
- Bariah, S. H., Wiwit Pratiwi, and K. A. N. Imania. 2022. "Pengembangan Virtual Assistant Chatbot Berbasis Whatsapp Pada Pusat Layanan Informasi Mahasiswa Institut Pendidikan Indonesia - Garut." 8(1):66–79.
- Bhagaskara, Arindra Evandian, Eka Nur Afifah, and Enggar Maulana Putra. 2021. "Pembelajaran Dalam Jaringan (DARING) Berbasis WhatsApp Di SD Yapita." *ZAHRA: Research and Thought Elementary School of Islam Journal* 2(1):13–23. doi: 10.37812/zahra.v2i1.183.
- Ciptaningtyas, Henning Titi, Ridho Rahman Hariadi, and Kevin Nathaniel. 2023. "Sistem Monitoring Pencegahan Layu Fusarium Pada Tanaman Allium Ascalonicum L." 12(3).
- Dewi, Riskha Dora Candra. 2022. "Early Warning System (Penggunaan Whatsapp Bot Di Bidang Kesehatan)." *Bureaucracy Journal : Indonesia*

- Journal of Law and Social-Political Governance* 3(1):10–19. doi: 10.53363/bureau.v3i1.153.
- Erlangga Prasetya, Imam, Sentot Achmadi, and Deddy Rudhistiar. 2023. “PENERAPAN IOT (INTERNET OF THINGS) UNTUK SISTEM MONITORING AIR DAN CONTROLLING PADA KOLAM IKAN GURAMI BERBASIS WEBSITE.” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 6(2):1184–91. doi: 10.36040/jati.v6i2.5400.
- Fauza, Naila, Dina Syaflita, Safina Salma Ramadini, Jumira Annisa, and Fitri Armala. 2021. “SEDERHANA BERBASIS RAINDROP SENSOR MENGGUNAKAN.” 4(3):163–68.
- Fauzan, Ahmad. 2021. “Simulasi Proteus Atap Stadion Automatic Berbasis Arduino Dengan Menggunakan Sensor Hujan Dan Sensor LDR.” 84–91.
- Fazira, Shella, and Nopriadi Nopriadi. 2023. “Perancangan Prototipe Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Arduino Dengan Pendekatan Internet of Thing.” *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)* 9(4). doi: 10.33884/comasiejournal.v9i4.7734.
- Irawan, Yuda, Andre Wahyu Novrianto, and Hafizh Sallam. 2021. “Cigarette Smoke Detection and Cleaner Based on Internet of Things (Iot) Using Arduino Microcontroller and Mq-2 Sensor.” *Journal of Applied Engineering and Technological Science* 2(2):85–93. doi: 10.37385/jaets.v2i2.218.
- Kamal, Kamal, Ulva Mahanin Tyas, Andi Apri Buckhari, and Pattasang Pattasang. 2023. “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital.” *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)* 1(1):1–10.
- Koten, Florentinus Primarius Naraama, Adi Jufriansah, and Hamzarudin Hikmatiar. 2022. “Analisis Penggunaan Aplikasi Whatsapp Sebagai Media Informasi Dalam Pembelajaran: Literature Review.” *Jurnal Ilmu Pendidikan (JIP) STKIP Kusuma Negara* 14(1):72–84. doi: 10.37640/jip.v14i1.1409.
- Manurung, Subastian, Iin Parlina, Fitri Anggraini, Dedy Hartama, and Jalaluddin Jalaluddin. 2021. “Penggunaan Sistem Arduino Menggunakan RFID Untuk Keamanan Kendaraan Bermotor.” *Jurnal Penelitian Inovatif* 1(2):139–48. doi: 10.54082/jupin.17.

- Mulyana, Azril, Sri Rahmawati, Robby Rahman, and Zulia Nur Permatasari. 2022. "Alat Pengontrol Perangkat Elektronik Berbasis Iot Menggunakan Blynk Dan Google Assistant." *Journal of Computer Science and Technology (JCS-TECH)* 2(1):30–35. doi: 10.54840/jcstech.v2i1.24.
- Nabilla, Reny, and Tina Kartika. 2020. "WhatsApp Grup Sebagai Media Komunikasi Kuliah Online." *Jurnal Interaksi : Jurnal Ilmu Komunikasi* 4(2):193–202. doi: 10.30596/interaksi.v4i2.4595.
- Najib, Warsun, Selo Sulisty, and Widyawan. 2020. "Tinjauan Ancaman Dan Solusi Keamanan Pada Teknologi Internet of Things." *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi* 9(4):375–84. doi: 10.22146/jnteti.v9i4.539.
- Nanda, Giant, Eka Putra, and Lukman Nulhakim. 2023. "Otomatisasi Perangkap Tikus Menggunakan Sensor HC-SR04 Berbasis Arduino Uno." IX(2):49–56.
- Pratama, Ridtya Anferditya, Insani Abdi Bangsa, Reni Rahmadewi, and Universitas Singaperbangsa Karawang. 2021. "Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan." 7(1). doi: 10.5281/zenodo.4541288.
- Putri, Tiara Eka. 2024. "Penerapan Chatbot Sebagai Alat Pembelajaran Untuk Pengembangan Pendidikan Karakter." 01:32–38.
- Rossi, Ferdiana, Siti Nur Jannah, and Margaretha Evi Yuliana. 2023. "PELAYANAN KONSULTASI DOKTER SECARA ONLINE 3 Rd E-Proceeding SENRIABDI 2023." 3:548–58.
- Saputra, Bustommy, and Bosar Panjaitan. 2023. "Rancang Bangun Jemuran Otomatis Menggunakan Arduino Uno Dan Mikrokontroler." *Prosiding* 3(1):168–74. doi: 10.59134/prosidng.v3i.355.
- Sundari, Siti, Fera Damayanti, and Arie Rafika Dewi. 2024. "Pelatihan Membuat Animasi 3D Dengan SketchUp Di SMK Pantai Labu Training On Making 3D Animation Using SketcUp At Pantai Labu Vocational School." *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 1(2):91–100.
- Surya, Jl, and Kencana No. 2023. "Pengelolaan Sistem Parkir Dengan Menggunakan Long Range Rfid Reader Berbasis Arduino Uno." (1).
- Uno, Berbasis Arduino. 2022. "RANCANG BANGUN SISTEM PENGISI

- BATERAI MOBIL LISTRIK BERBASIS ARDUINO UNO.” 2(2):103–12.
- Widharma, I. Gede Suputra, and Lalu Febrian Wiranata. 2022. *Mikrokontroler Dan Aplikasi*. Wawasan Ilmu.
- Winarti, Dwi, Ellbert Hutabri, and Koko Handoko. 2023. “Pengontrolan Lampu Dengan Android Berbasis Mikrokontroler Via Hotspot Menggunakan Voice Recognition.” *Jurnal TEKINKOM* 6(1):204–12. doi: 10.37600/tekinkom.v6i1.827.
- Wisnuadi, Pramudya Aziz Wisnuadi, Rudi Susanto, and Pramono Pramono. 2024. “Sistem Monitoring Intensitas Cahaya Dan Suhu Air Aquascape Menggunakan Internet of Things.” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 8(3):1901–10. doi: 10.33379/gtech.v8i3.4645.