

## DAFTAR LITERATUR

- Al-Qur'an dan Terjemahannya. 2014. Departemen Agama Ri. Bandung: Diponegoro.
- Arafat. 2016. Sistem pengamanan pintu rumah berbasis internet of things (IoT), 7(4), h.262-268.
- Arifin, E, N., dan Butsianto, S. 2020. Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping Pada Toko Bay Sticker, 10, h.87-97.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Tanaman (Ton). Bps Lampung
- Cahyo Puput Nugroho, S., Haj Mochammad, I. 2019. Sound Level Meter Berbasis Arduino Dengan Sensor Bunyi Dan Sensor Ultrasonic Untuk Menentukan Hubungan Jarak Dengan Intensitas Bunyi, 5(3), h. 117-124
- Candra, A. 2020. Prototype Sistem Kontrol Air Sawah Otomatis Berdasarkan Level Air Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Pada Desa Bontoraja Kabupaten Bulukumba. *JEECOM: Journal of Electrical Engineering and Computer*, 2(1), h.22–33.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y., dan Sagita, S. M. 2018. Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), h.206.
- Daeng, I. T. M., Mewengkang, N. ., dan Kalesaran, E. R. 2017. Penggunaan Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fispol Unsrat Manado Oleh. *E-Journal "Acta Diurna,"* 6(1), h.1–15.
- Dalimunte, B., dan Sitorus, P. 2021. Pengembangan Prototype Traffic Light Mikrokontroler Berbasis Rduino Mega Pada Mata Pelajaran Teknik Pemrograman Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Di Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan. *JEVTE: Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 1(1), h.10.
- Desmira, Aribowo, D., Dwi Nugroho, W., dan Sutarti. 2020. Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis di PT. LG ELECTRONIC Indonesia. *Jurnal PROSISKO*, 7(1), h.1–7.
- Diskominfo Lampung Timur. 2017. Geografi Singkat Lampung Timur. November. Diskominfo Lampung Timur. Lampung.
- Destiarini, D., dan Kumara, P. 2019. Robot line follower berbasis mikrokontroller arduino uno atmega, 5(1), h.18-25.
- Efrianto, Ridwan, S.T., dan Iman Fahrudi, T. 2016. Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard Politeknik Negeri Batam Electrical Engineering study Program, 8(1), h.1-5.
- Faisal, M., Arsianti., dan Wahyuni, R. 2020. Sistem kran air otomatis menggunakan sensor infrared adjustable, 6(1), h.20-24.
- Fitriyani, A., dan Mahadji, D. 2017. Perancangan Aplikasi Mobile Edukatif 'Belajar Chord Gitar Untuk Pemula' Berbasis Android. *Edu Komputika Journal*, 4(2), h.20–20.

- Fitriansyah, F., dan Aryadillah. 2020. Penggunaan Telegram Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembelajaran Online. *Cakrawala : Jurnal Humaniora Bina Sarana Informatika*, 20(2), h.111–117.
- Feriadi, D. 2012. Aplikasi sistem pendukung keputusan untuk simulasi diagnosa hama dan penyakit pada tanaman cabai. *STMIK Pringsewu Lampung*, 1(1), h.106–113.
- Hergia, Gusti. 2021. Perancangan Internet Of Things (Iot) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll, 8(2), h.86–98.
- Heryanto, R. M., Sartika, E. M., Halim, W., Santoso, S., Wawolumaja, R., dan Timotius, Y. 2021. Perancangan Alat Bantu untuk Mendeteksi Antrian pada Fasilitas Produksi Menggunakan Arduino Uno. *Journal Industrial Servicess*, 6(2), h.193.
- Iryam,P., dan Tanjung, M. 2019. Icon Aplikasi Telegram, 13(11), h.86.
- Junaidi, A. 2015. Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1(3), h.62–66.
- Khumaidi, A., dan Hikmah, N. 2021. Rancang Bangun Prototipe Pengusir Hama Burung Menggunakan Sensor Gerak Rowl Microwave Berbasis Internet of Things. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 11(2), h.560–567.
- Lestari, D., Safura, A., dan Nur, J., et.al. 2023. Sistem pengendalian kamera jarak jauh terintegrasi internet og things, 5(1), h.18-28.
- Limantara, A. D., Purnomo, Y. C. S., dan Mudjanarko, S. W. 2017. Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet of Things (Iot) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(2), h.1–10. [jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek)
- Masripah, S., dan Ramayanti, L. 2020. Penerapan Pengujian Alpha Dan Beta Pada Aplikasi Penerimaan Siswa Baru. *Swabumi*, 8(1), h.100–105.
- Michael, D., dan Gustina, D. 2019. Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), h.59–66.
- Miftakhul Jannah. 2020. Studi Deskripsi: Perekonomian Orangtua Anak Berkebutuhan Khusus Terhadap Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus. *SPECIAL : Special and Inclusive Education Journal*, 1(1), h.49–58.
- Mulyanto, A. D. 2020. Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *Matics*, 12(1), h.49.
- Nabila, S, F., Agustin, R., dan Fauziah, N. 2020. Sistem Monitoring Pengusir Hama Burung Pada Tanaman Padi Menggunakan Sensor Pir Dan Espcamera Berbasis Internet Of Things 7(2), h.11-16.
- Ningrum., Fadhila, C., Suherman., Dandi, A., Sita, P., dan Handika, A. 2020. Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions, 4(4), h.125-130
- Nugroho, W., dan Sutarti. 2019. Penerapan Sensor Passive Infrared (Pir) Pada

- Pintu Otomatis Di Pt Lg Electronic Indonesia.7(1), h.1-7.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., dan Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), h.187.
- Pihps Lampung Timur. 2021. Komoditas Unggulan Perkebunan. Pusat Informasi Harga Pangan Strategis Lampung Timur. Lampung
- Pratama, M. Y., Azhar, A., dan Jamaluddin, J. 2019. Rancang Bangun Prototype Sistem Pengaman Hama Babi Pada Perkebunan Berbasis Internet of Things. *Jurnal Tektro*, 3(1), h.48–57.
- Risal, M. P., 2020. Sejarah dan Pengenalan Mikrokontroler, Pemrograman Mikrokontroler AVR dan Mikrokontroler Arduino, Interface Data Digital, Interface Dengan LCD, Interface Input Analog (ADC), Interface Output PWM, Interface Serial USART, Interface Serial SPI, Interface Serial I2C., 8(3), h.2.
- Risanty, P., dan Sopiyan, A. 2017. Pembuatan aplikasi kuesioner evaluasi belajar mengajar menggunakan BOT telegram pada fakultas teknik universitas muhammadiyah jakarta (FT-UMJ) dengan metode polling, 4(2). h.12-16.
- Rachman, A., dan Zainal Arifin, S. M. 2020. Sistem Pengendali Suhu Ruang Berbasis Internet of Things ( IoT ) Menggunakan Air Conditioner ( AC ) Dan NodeMCU V3 ESP82. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), h.19–23.
- Ramadhan, F., dan Wibawa, M. 2018. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Matematika Dengan Bot Api Media Sosial Telegram Di Akademi Farmasi Surabaya. *It-Edu*, 2(2), h.146.
- Rohmanu, A., dan Widiyanto, D. 2018. Sistem Sensor Berbasis Mikrokontroller Arduino Atmega328. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 3(1), h. 7–14.
- Sadewo, A. D. B., Widasari, E. R., dan Muttaqin, A. 2017. Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(5), h.415–425.
- Salamah, U., dan Khasanah, F. 2017. Pengujian Sistem Informasi Penjualan Undangan Pernikahan Online Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing. *Information Management for Educators and Professionals*, 2(1), h.35–46.
- Samsugi, M., Isnaini, P., dan Khofifatul, Z. 2017. paradigma komunikasi terbaru yang memimpikan dekat akan masa depan, dimana benda-benda dari kehidupan sehari-hari. 297.
- Sardi, d., 2021. NodeMCU merupakan: Papan pengembangan mikrokontroler berbasis Arduino yang menggunakan modul 802.11 bertipe ESP12-E. 2(4). hal.78-82.
- Sari, P., Utari, E., Praptiningsih, Y., dan Maryanto. 2015. Karakteristik Kimia-Sensori dan Stabilitas Polifenol Minuman Cokelat-Rempah. *Jurnal Agroteknologi*, 09(01), h.54–66.
- Sobry, M. 2017. peran smartphone terhadap pertumbuhan dan perkembangan anak, 2(2), h. 24-29.

- Tjandra, S., dan Pickerling, C. 2015. Aplikasi Metode-Metode Software Testing Pada Configuration , Compatibility Dan Usability Perangkat Lunak. *IDEaTech*, h.367–374.
- Trias, E. 2014. Studi Deskriptif Pengelolaan Pembelajaran Tematik Dengan Menggunakan Pendekatan Scientific di kelas IV SDN 81 Kota Bengkulu, 3(2), h.89-95.
- UU RI No. 39 Tahun 2014. 2014. Presiden republik indonesia. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 1985 Perkebunan, 2004(1)*, h.1–5.
- Utomo dias, M., Sholeh, M., dan Avorizano, A. 2017. Membangun sistem mobile monitoring keamanan web aplikasi menggunakan suricata dan bot telegram channel, 2(2), h.81-87.
- Zagoto Mariam, M., Yarni, N., Dakhi, O. 2019. Perbedaan individu dari gaya belajarnya serta implikasinya dalam pembelajaran, 3(2), h.259-265.