

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, V., & Jacky, M. (2019). Relasi Kuasa Dan CCTV Di Sekolah Menengah Atas Negeri Bojonegoro. *Paradigma*, 7(4). Retrieved from <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/paradigma/article/view/31276>.
- Arrahma, S., & Mukhaiyar, R. (2023). Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(1).
- Asshidqi, A. F. (2023). *TA: Penerapan Sistem Keamanan dengan Multi Kamera pada Pakan Udang Otomatis Berbasis Internet of Things* (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).
- Athallah Muhammad Yazid, Y., & Agung Permana, R. (2022). Rancang Bangun Prototype Monitoring Lampu Jalan Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroler ESP32 Dan Api Bot Telegram. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1), 12–19.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (20 Februari 2023). Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Provinsi, 2022. Diakses pada 23 Juni 2024, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/V1ZSbFRUY3ITbFpEYTNsVWNGcDZjek53YkhsNFFUMDkjmW==/penduduk-laju-pertumbuhan-penduduk-distribusi-persentase-penduduk-kepadatan-penduduk-rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-provinsi.html?year=2022>.
- Bagye, W., Purwata, I., Ashari, M., & Saikin, S. (2023). Perancangan Alat Penangkap Gambar Pelaku Kejahatan Berbasis Node MCU ESP32 Cam. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5(1), 36–40. <https://doi.org/10.37905/jjee.v5i1.16871>.
- Desyantoro, E., Rochim, A. F., & Martono, K. T. (2015). Sistem Pengendali Peralatan Elektronik dalam Rumah secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 3(3), 405. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.3.3.2015.405-411>.
- Dukcapil, K (2023). Berapa Jumlah Penduduk Bumi Saat Ini? Simak Kata Dukcapil. Diakses pada 12 Mei 2024 dari <https://dukcapil.kemendagri.go.id/phln/read/berapa-jumlah-penduduk-bumi-saat-ini-simak-kata-dukcapil>.
- Gunawan & Fatimah. (2020). Implementasi Sistem Pengaturan Suhu Ruang Server Menggunakan Sensor DHT11 dan Sensor PIR Berbasis Mikrokontroler. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(1), 101–110. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i1.2165>.

- Haryanto, D., & Wijaya, R. I. (2020). Tempat sampah membuka dan menutup otomatis menggunakan sensor inframerah berbasis arduino uno. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 3(1).
- Ipanhar, A., Wijaya, T. K., & Gunoto, P. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Pintu Otomatis Berbasis IoT Menggunakan ESP32-Cam. *Sigma Teknika*, 5(2), 333–350. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v5i2.4590>.
- Joyo Sampurno, P., Maulidiyah, R., & Zuliana Puspitaningrum, H. (2015). Implementasi Kurikulum 2013: MOODLE (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment) dalam Pembelajaran Fisika melalui Lembar Kerja Siswa pada Materi Optik di SMA (Halaman 54 s.d. 58). *Jurnal Fisika Indonesia*, 19(56). <https://doi.org/10.22146/jfi.24361>.
- Negara, N. O., & Rahman, A. (2011). Perancangan Active Surveillance Camera dalam Otomasi Pengawasan Gedung. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Normadhoni, R., Dewanti, S. P., Namaskara, W. C., Akhadi, D. Y., & Fauzi, R. (2021). Penggunaan Bot Telegram sebagai Announcemnt System dalam Dunia Parenting. *Journal of Education and Technology*, 1(1), 12-17.
- Nova, S. P., & Firdaus, M. (2018). Efektivitas Komunikasi Aplikasi Telegram Sebagai Media Informasi Pegawai PT. Pos Indonesia (Persero) Kota Pekanbaru (Doctoral dissertation, Riau University).
- Nurhayati, A. N., Josi, A., & Hutagalung, N. A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 7(2). <https://doi.org/10.34010/jati.v7i2.490>.
- Ortega-Zamorano, F., Molina-Cabello, M. A., López-Rubio, E., & Palomo, E. J. (2016). Smart motion detection sensor based on video processing using self-organizing maps. *Expert Systems with Applications*, 64, 476–489. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2016.08.010>.
- Pohan, N. R., & Rasyid, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Kipas Otomatis Menggunakan Sensor PIR dan Sensor Suhu LM35. *Jurnal Fisika Unand*, 10(1), 104–110. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.1.104-110.2021>.
- Pusiknas, P. (2022). Pencurian di ‘Puncak’ Kriminalitas / Pusiknas Bareskrim Polri. Diakses pada 17 Maret 2024 dari [https://pusiknas.polri.go.id/detail\\_artikel/pencurian\\_di\\_%E2%80%98puncak%E2%80%99\\_kriminalitas](https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/pencurian_di_%E2%80%98puncak%E2%80%99_kriminalitas).

- Putra, A. A. (2023). Alarm Pendeteksi Pencuri Via Notifikasi Telegram Berbasis *Internet of Things* (Doctoral dissertation, Universitas Nasional).
- Reynaldi, M., Al Khairi, S., Hendarman, N. G., & Nugroho, F. I. (2020). Sistem Informasi Berbasis Bot Telegram Sebagai Media Sosialisasi Keselamatan Berkendara. *Journal of Software Engineering, Information and Communication Technology (SEICT)*, 1(1), 27-32.
- Rianti, E. D. D. (2022). Utilization of infrared radiation to human health. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 2(1), 1-12.
- Riskyapriliani, N., Darlis, D., & Hartaman, A. (2021). Perancangan Pendeteksi Golongan Darah Dan Rhesus Berbasistensorflow Menggunakan Esp32-cam. *eProceedings of Applied Science*, 7(6).
- Salawazo, V. M. P., Gea, D. P. J., Gea, R. F., & Azmi, F. (2019). Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Penegangan Objek Video CCTV. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1.1).
- Setianto, S. T. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir dan SMS GSM Berbasis Arduino. *Jurnal Fisika Otomatis*, 1(1), 30-36.
- Sidik, F. D. M., & Kartika, I. (2020). Pengembangan E-Modul dengan Pendekatan Problem Based Learning untuk Peserta Didik SMA/MA Kelas XI Materi Gejala Gelombang. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 11(2), 185–201. <https://doi.org/10.26877/jp2f.v11i2.6277>.
- Subhan, S. (2022). Globalisasi dalam Perspektif Pendidikan Agama Islam dan Sosial Masyarakat (Studi Kasus di Kabupaten Bima). *Ainara Journal (Jurnal Penelitian dan PKM Bidang Ilmu Pendidikan)*, 3(3), 251–258. <https://doi.org/10.54371/ainj.v3i3.194>.
- Susanto, F., Rifai, M. N., & Fanisa, A. (2017). Internet Of Things pada sistem keamanan ruangan, studi kasus ruang server perguruan tinggi raharja. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 5(1), 2-7.
- Syukri, M., & Mahmut, C. (2019). Analisis Dimensi Mata Pencaharian dan Potensinya dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Tamuku Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara. *JEMMA / Journal of Economic, Management and Accounting*, 2(1), 89. <https://doi.org/10.35914/jemma.v2i1.146>.
- Wahyudi, R., & Edidas, E. (2022). Perancang dan Pembuatan Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet of Things Menggunakan ESP32-CAM. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1135–1141.

Wulandari, S., Jupriyadi, J., & Fadly, M. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq). *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 2(1), 11-16.

Yunus, M. (2021). Prototipe Sistem Keamanan Kamar Kos Berbasis *Internet Of Things* Menggunakan Sensor *Passive Infrared Receiver* Dengan ESP32-Cam Dan Telegram Sebagai Notifikasi (*Studi Kasus: Kos Sianturi Air Dingin*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Zidane, C. Z. (2022). Implementasi ESP32-Cam Pada Alat Sistem Kendaraan Sepeda Motor (Mocless). *Power Elektronik : Jurnal Orang Elektro*, 11(2), 262. <https://doi.org/10.30591/polektro.v12i1.3818>.