

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. A., Yudhana, A., & Fadil, A. (2020). Sniffing Pada Jaringan WiFi Berbasis Protokol 802.1x Menggunakan Aplikasi Wireshark. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 4(1), 1–8.
- Ai Thinker. (2017). *ESP32-CAM Module*. Ai Thinker.
- Alfeno, S., & Devi, R. E. C. (2017). Implementasi Global Positioning System (GPS) dan Location Based Service (LSB) pada Sistem Informasi Kereta Api untuk Wilayah Jabodetabek. *JURNAL SISFOTEK GLOBAL*, 7(2), 27–33.
- Alkhawari, M. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Smarthome Pada Bangunan Bertingkat Dengan Kontrol Jaringan WiFi Melalui Aplikasi Android Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Di Smkn 5 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9(1), 79–87.
- Antika, I. F., & Hidayat, S. (2019). Karakteristik Anoda Baterai Lithium-Ion yang Dibuat dengan Metode Spraying Berbasis Binder Cmc. *JlIF (Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika)*, 3(2), 114 – 121.
- Auto2000. (2020). *Fungsi Klakson dan Cara Benar Menggunakannya*. Auto2000. <https://auto2000.co.id/berita-dan-tips/ini-fungsi-klakson-dan-cara-benar-menggunakannya#>
- Daulay, I. S. (2019). *Pengembangan dan Aplikasi Sistem keamanan Kendaraan ermotor Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO dan GPS Modul pada Smartphone Android*.
- DFRobot. (2019). *ESP32-CAM Development Board*. DFRobot.
- Direktorat Statistik Ketahanan Sosial. (2022). Statistik Kriminal 2022. In Badan Pusat Statistik (Ed.), *Badan Pusat Statistik* (4401002nd ed.). Badan Pusat Statistik.
- EEMB Co. Ltd. (2010). *Lithium-ion Battery DATA SHEET*.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.
- Effendi, Y. (2018). Rancangan Aplikasi Game Edukasi Berbasis Mobile Menggunakan App Inventor. *Jurnal Intra-Tech*, 2(1), 39–48.
- Espressif System. (2019). ESP32-WROOM-32 Datasheet. In *data sheet* (p. 20).
- Fernando, E. (2014). Automatisasi Smart Home Dengan Raspberry Pi Dan Smartphone Android. *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK)*, 5.
- Gofur Saleh, M., & Subijanto. (2013). Perancangan Dan Pembuatan Prototype Kode Pangaman Berbasis Mikrokontroler Untuk Sepeda Motor. *ISSN 2087 – 9245*, 3, 38.
- Hasan, M. arief, Nasution, N., & David, S. (2017). Game Bola Tangkis Berbasis

- Android Menggunakan App Inventor. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Digital Zone*, 8(2), 160–196.
- Ichwan, M., Husada, M. G., & Rasyid, M. I. A. (2013). Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android. *Jurnal Informatika*, 1(4), 13–25.
- Ikhsan, M. A., Yahya, M., & Fiolana, F. A. (2018). Pendeteksi Kekerohan Air Di Tandon Rumah Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Qua Teknika*, 8(2), 2018.
- Ihhami, M. (2017). Pengenalan Google Firebase Untuk Hybrid Mobile Apps Berbasis Cordova. *Jurnal IT CIDA*, 3(1), 16–29.
- Kholilah, I., & Altahtawi, A. R. (2016). Aplikasi Arduino-Android untuk Sistem Keamanan Sepeda Motor. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 1, 53–58. <https://doi.org/ISSN 2548-737X>
- Korlantas Polri. (2023). *Jumlah Data Kendaraan Per Polda*. <http://rc.korlantas.polri.go.id:8900/eri2017/laprekappolda.php>
- Maldini, A. R., Herlinawati, Nasrullah, E., & Repelianto, A. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Roda Dua Berbasis Internet of Things dengan Modul NodeMCU ESP8266 V3 dan ESP32-CAM. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 16, 215–222.
- Muchtar, H., & Firdaus, B. (2017). Perancangan Sistem Keamanan Tambahan Pada Kendaraan Sepeda Motor Berbasis Aplikasi Android Dengan Menggunakan Mikrokontroler. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2017*, 1–5.
- Muliadi, Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73–79.
- Muller, G. (2013). Systems Engineering Research Methods. *Procedia Computer Science*, 16, 1092 – 1101. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2013.01.115>
- Napitupulu, F., Kurniawan, E., & Ekaputri, C. (2017). Desain Dan Implementasi Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler. *ISSN : 2355-9365*, 4.
- Payara, G. R., & Tanone, R. (2018). Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(3), 397–406. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v4i3.870>
- Perwita, A. A. B. (2008). *Dinamika Keamanan Dalam Hubungan Internasional dan Implikasinya Bagi Indonesia*. 3.
- Pratama, D., Febriyanto, E. D., Hakim, D. A., Mulyadi, T., Fadlilah, U., & Alfiani, R. W. (2017). Sistem Keamanan Ganda Pada Sepeda Motor Untuk Pencegahan Pencurian Dengan Smarty (Smart Security). *ISSN: 2477-698X*, 3(1), 31–37.
- Priyono, M., Sulistyanto, T., Nugraha, D. A., Sari, N., Karima, N., & Asrori, W.

- (2015). 842-Article Text-1097-1-10-20160119. *SMARTICS Journal*, 1(1), 20–23.
- Rizaldhi, Y. N. (2019). *Pelacakan Lokasi Sepeda Motor Menggunakan Modul GPS UBLOX NEO 6M dan GSM SIM800L*.
- Sadewo, A. D. B., Widasari, E. R., & Muttaqin, A. (2017). Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(5), 415–425.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro Universitas Mercu Buana*, 8(2), 87–94.
- Setiawan, E., Facta, M., & Nugroho, A. (2015). Penggunaan Konverter Jenis Buck Dengan Pemutus Tegangan Otomatis Untuk Pengisi Akumulator. *Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang*, 4(1), 1–7.
- Setiono, I. (2015). Akumulator, Pemakaian dan Perawatannya. *Metana*, 11(1), 31–36.
- Soeroso, H., Arfianto, A. Z., & Mayangsari, N. E. (2017). Penggunaan Bot Telegram Sebagai Announcement System pada Intansi Pendidikan. *Seminar MASTER 2017 PPNS*, 45–48.
- Sukaridhoto, sitrusta. (2016). *Bermain Dengan Internet of Thinks & Big Data*.
- Sukma, Z. W., Pradana, S., & Kurniawan, A. H. (2020). Rancang Bangun Modul Praktikum Penggunaan Bipolar Junction Transistor Sebagai Sakelar Berbasis Arduino Mega. *PoliGrid*, 1(1), 1–10.
- Tantowi, D., & Kurnia, Y. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal Algor*, 1(2), 9–15.
- u-blox. (2021). NEO-M8 u-blox M8 concurrent GNSS modules. In *data sheet* (p. 29). U-Blox.
- XLSEMI. (n.d.). *XL4005 5A 300KHz 32V Buck DC to DC*.
- Yusro, M., Guntoro, N. A., & Rikawaraswati. (2021). Utilization of microcontroller technology using Arduino board for Internet of Things (a systematic review). *AIP Conference Proceedings 2331, 060004*, 1–6. <https://doi.org/10.1063/5.0041705>
- Yusro, M., Pangestu, A., Djatmiko, W., & Jaenul, A. (2020). The Monitoring System Of Indoor Air Quality Based On Internet Of Things. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 5(2), 141–152. <https://doi.org/doi.org/10.21009/SPEKTRA.052.06>