

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, F., & Salsabil, S. (2019). *Internet of Things: Sejarah Teknologi dan Penerapannya*. 14 (Teknologi STT Mandala), 92–99. <https://www.ejournal.sttmandalabdg.ac.id/index.php/JIT/article/view/162>
- Afandi A. (2021). Implementasi teknologi RFID Sebagai Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Atmega 328. *Jurnal teknologi dan Sistem Informasi*, 7(2), 181-186. <https://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jurteks/article/view/1060>
- Allafi, I., & Iqbal, T. (2017). Design and Implementation of a Low Cost Web Server Using ESP32 for Real-Time Photovoltaic System Monitoring. *IEEE Electrical Power and Energy Conference (EPEC)*. <https://doi.org/10.1109/EPEC.2017.8286184>
- Anisarida, A. A., Raya Prima, G., & Janizar, S. (2020). Preferensi Kemudahan Penggunaan Sepeda Motor di Kota Bandung. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1), 62-69. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/akselerasi/article/view/2048/1292>
- Arman, Rozak Mahfud, Haryansyah, & Anto. (2018). Rekayasa Perangkat Pengamanan Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Global Positioning System (GPS). *Journal of Applied Microcontrollers and Autonomous System*, 4, 16–25. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1656246&val=18097&title=REKAYASA%20PERANGKAT%20PENGAMANAN%20MOTOR%20BERBASIS%20MIKROKONTROLLER%20MENGUNAKAN%20GLOBAL%20POSITIONING%20SYSTEM%20GPS>
- Aziz Muzaka, M., Eri Setiawan, M., Handajani, M., & Muldiyanto, A. (2015). Analisa Kecelakaan Lalu Lintas Jalan Majapahit Tahun 2015 - 2019 Kota Semarang Menggunakan Metode Accident Rate (Studi Kasus: Ruas Jalan Brigjend Sudiarto). <https://repository.usm.ac.id/files/journalmhs/C.111.16.0170-20220215034956.pdf>
- Borg, Meredith & Gall, Walter. (2007). *Educational Research: Research and Development*.
- Effendi, M., Julfi, F., Narji, M., Wanara, D. (2021). Perancangan Aplikasi Berbasis Android Jadwal Service Sepeda Motor Pada Bengkel Ridho Motor. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 7(2), 154-168. <https://scholar.archive.org/work/qrz6cynejfej7prnizzi6puwua/access/wayback/http://journal.thamrin.ac.id/index.php/jtik/article/download/649/pdf>
- El Fawwaz, R., Yendri, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Oil Change Reminder Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Android, 1(2), 32-36. https://www.researchgate.net/publication/346703850_Rancang_Bangun_Sistem_Oil_Change_Reminder_Sepeda_Motor_Berbasis_Mikrokontroler_Menggunakan_Android/link/63d26ab66fe15d6a574d8fdb/download?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7InBhZ2UiOiJwdWJsaWNhdGlvbIIsInByZXZpb3VzUGFnZSI6bnVsbH19

- [FT UNJ] Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2023). Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana. Jakarta : Universitas Negeri Jakarta.
- Hartanto, R., Wibowo, T., Nurmantris, D. (2015). Security Limited Speed Berbasis Mikrokontroler Dan Sensor Kecepatan , *e-Proceeding of Applied Science*, 1(1), 821-828.
https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/100500/jurnal_eproc/security-limited-speed-berbasis-mikrokontroler-dan-sensor-kecepatan.pdf
- Himawan, I., Rismawan, T., Suhardi. (2022) Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan GPS, RFID, Dan Pembatas Kecepatan Dengan Arduino Uno Berbasis IOT. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 10(3), 399-410.
<https://dx.doi.org/10.26418/coding.v10i03.55398>
- Julaika, T., & Yusuf, H. (2024). Kriminologi Tentang Kejahatan Begal Di Provinsi Banten. *Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara*, 1(2), 1430–1438.
<https://jicnusantara.com/index.php/jicn>
- Kamal, Firdayanti, Tyas, U. M., Buckhari, andi A., & Pattasang. (2019). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Pendidikan teknologi informasi*. <https://jurnal-fkip-uim.ac.id/index.php/teknos/article/view/40/42>
- Kurniawan, A. (2022). Desain Kendali Tangan Robotik Dengan Sensor Efek Hall Linier SS49E.
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65059/1/ANDRI%20URNIAWAN-FST.pdf>
- Mardiati, R., Ashadi, F., Farid Sugihara, G. (2016). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan jarak Aman Pada kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, 2(1), 53-61. <https://telka.ee.uinsgd.ac.id/index.php/TELKA/article/download/14/40>
- Nelly, R., 1, H., 1, A., Abdul, M., 2, H., Budiprayitno, S., Sugeng, D., & Widodo, T. (2020). Rancang Bangun Alat Ukur Viskositas Digital Pada Oli Menggunakan Sensor Efek Hall. *Jurnal AMORI*, 1. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2339385&val=22514&title=RANCANG%20BANGUN%20ALAT%20UKUR%20VISKOSITAS%20DIGITAL%20PADA%20OLI%20MENGUNAKAN%20SENSOR%20EFEK%20HALL>
- Normadhoni, R., Putri Dewanti, S., Cahyo Namaskara, W., Yusfi Akhadi, D., & Fauzi, R. (2021). Penggunaan Bot Telegram sebagai Announcemnt System dalam Dunia Parenting. *Journal of Education and Technology*, 1, 12–21.
<http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/jet>
- Purnama Sari, D., Safitri, M., Kartika, W., & Loniza, E. (2016). Teknologi Alat Bantu Salat Bagi Disabilitas Tunarungu Berbasis Gyroscope. *PROtek : Jurnal Ilmiah Teknik Elektr*, 1.
<https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/protk/article/download/4073/pdf>

- Putra, G. G., & Suwarno, D. U. (2019). Pembaca Aktivitas Manusia Dengan Sensor Gyro. *Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO AAU)*, 1(1). <https://aau.e-journal.id/senastindo/article/view/97>
- Rafiq, A. A., Rohman, W. N., & Riyanto, S. D. (2020). Development Of A Simple And Low-Cost Smartphone Gimbal With MPU-6050 Sensor. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 1(4), 136–140. <https://doi.org/10.18196/jrc.1428>
- Rahajoeningroem, T., & Muslim, R. S. (2018). Alat Pengukur Kecepatan Digital dan Lampu Indikator Nirkabel pada Jaket Pengendara *Sepeda Digital Speedometers and Wireless Indicator Lights on Cyclist Jackets*. *TELEKONTRAN*, 6(2), 23–34. <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/telekontran/article/download/3797/2051/>
- Rahman, M. F., Nantan, Y., & Alfira WS, W. S. (2022). Pemodelan Kotak 3D Menggunakan Sensor MPU 6050. <https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/sntei/article/download/3569/3599>
- Sanaris, A., & Suharjo, I. (2020). Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT) Prototype Automatic Drying Tool Using NodeMCU ESP32 and Telegram Bot Based on Internet of Things (IOT). *Jurnal Informatika*. <https://jisai.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/jisai/article/view/34/3>
- Santoso, B., Rahman, S., Sembiring, A. (2023) Rancang Bangun Miniatur Sistem Alat Pengukur Standar Kebisingan Knalpot Sepeda Motor Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 2(1), 127-138. <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/article/download/40/28>.
- Sokibi, P., & Widjaja, A. (2019). Implementasi Perangkat Iot (Internet Of Things) Sebagai Sistem Pemantau Dan Pengendali Kendaraan. <https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/article/viewFile/672/555>
- Suraji, A., & Sulistio, H. (2010). Model kecelakaan sepeda motor pada suatu ruas jalan (Vol. 10, Nomor 1). <https://media.neliti.com/media/publications/146314-ID-model-kecelakaan-sepeda-motor-pada-suatu.pdf>
- Syaddad, H. (2019). Perancangan Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Gps Tracker Berbasis Mikrokontroler Pada Kendaraan Bermotor. *Media Jurnal Informatika*, 11(2). <https://scholar.archive.org/work/ffynbtyg3ba7voliyahdxxw5m/access/wayback/https://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika/article/download/1035/955>
- Wahid Azhari, F., & Aswardi. (2020). Sistem Pengendalian Motor DC Menggunakan Buck Converter Berbasis Mikrokontroler ATmega 328. *JTEV*, 01. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/index>
- Wisjhnuadji, T., Narendro, A., & Peristiwa, H. (2022). Kotak Penyimpanan Dengan Sistem Keamanan Berbasis Arduino. *Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi (SEMNAS RISTEK) 2022*, 947–952.

<https://proceeding.unindra.ac.id/index.php/semnasristek/article/viewFile/5834/1490>

Yusro, M., Diamah, A., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). Modul Pembelajaran Teori dan Praktik Aplikasi IOT Menggunakan Modul Mikrokontroler ESP32 IOT *Development Board*.

