

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, M., & Wildian, W. (2022). Rancang Bangun Sistem Peringatan Posisi Tubuh, Jarak Pandang, dan Durasi Kerja Di Depan Komputer. *Jurnal Fisika Unand*, 12(1), 49–55. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.1.49-55.2023>
- Astuti, S. B. dan S. (2019). *Modul Timbangan Benda Digital*. 15(1), 10–15.
- Dendy Kurniawan. (2018). RANCANG BANGUN ALAT MUSIK PIANO, HARPA, MARCHING BELL DIGITAL BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN CAHAYA LASER DAN LDR (Studi kasus : SMP NU 07 Brangsong). *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 11(1), 9–19. <https://doi.org/10.51903/elkom.v11i1.110>
- Ekarini, N. L. P., Susman, Y. P., Suratun, S., Yarden, N., Manurung, S., & Wartonah, W. (2023). Posisi Duduk dan Lama Duduk di Depan Komputer sebagai Faktor Risiko Keluhan Nyeri Punggung Bawah pada Karyawan Kantoran. *Jkep*, 8(2), 178–194. <https://doi.org/10.32668/jkep.v8i2.1338>
- Firman, B. (2016). Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C Pada Self-Balancing Robot. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 9(1), 18–24.
- Fleta, A. (2021). Analisis Pencahayaan Alami Dan Buatan Pada Ruang Kantor Terhadap Kenyamanan Visual Pengguna. *Jurnal Patra*, 3(1), 33–42. <https://www.ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCIENZA/article/view/63/47>
- Frima Yudha, P. S., & Sani, R. A. (2019). Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. *EINSTEIN E-JOURNAL*, 5(3). <https://doi.org/10.24114/einstein.v5i3.12002>
- Habir, A. H., Nurul Hikmah B, & Andi Sani. (2023). Faktor-Faktor Low Back Pain (LBP) Pada Buruh Pabrik Beras UD. Lanrisang Kabupaten Pinrang. *Window of Public Health Journal*, 4(5), 743–754. <https://doi.org/10.33096/woph.v4i5.1525>
- Hoffman, D. W. (n.d.). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における

健康関連指標に関する共分散構造分析Title.

- Hudati, I., Nugroho, E. S. A., & Resty, N. D. (2021). Implementasi Filter Kalman pada Sensor Jarak Berbasis Ultrasonik. *Jurnal Listrik, Instrumentasi Dan Elektronika Terapan (JuLIET)*, 2(2), 20–24.
<https://doi.org/10.22146/juliet.v2i2.71147>
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). *Project sistem kendali elektronik*.
- Kelelahan, T., & Pekerja, M. (2022). SYSTEMATIC REVIEW PENGARUH INTENSITAS CAHAYA Artikel yang ditemukan Eksklusi : Jurnal tidak dapat diakses secara umum . Eksklusi : Artikel > 10 tahun , bukan dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia , tidak full text . Eksklusi : Tidak mencakup variabel . 10(4), 167–171. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i2.32475>
- Khairuzzaman, M. Q. (2016). No Title血清及尿液特定蛋白检测在糖尿病肾病早期诊断中的意义. 4(1), 64–75.
- KRISTIAN, M. S., . L., & HALIM, E. A. (2018). Pengaruh Cara Distribusi Pencahayaan Buatan Pada Kenyamanan Bercengkerama Pengunjung Kafe. *Serat Rupa Journal of Design*, 2(2), 148.
<https://doi.org/10.28932/srjd.v2i2.776>
- Merah, B., Kabupaten, D., & Mubarak, A. (2025). *Rancang Bangun Aplikasi Android Untuk Monitoring Pasokan*. 8, 175–181.
- Nizam, M. N., Haris Yuana, & Zunita Wulansari. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Panduan Teknik Penerangan Bangunan Dan Gedung. (2020). *Panduan Teknik Penerangan Bangunan Dan Gedung*. 20.
- Peringatan, R., Banjir, D., Pesisir, R., & Rob, B. (2025). *Rancang Bangun Sistem IoT Berbasis Energi Hibrid untuk Pemantauan*. 2215–2224.
<https://doi.org/10.33364/algorithm/v.22-2.2948>

- Pustaka, T. (2025). 1* , 2. 135, 650–658.
- Ragilyani, N., & Dewi, A. P. (2021). *PENGARUH PENCAHAYAAN ALAMI TERHADAP KENYAMANAN VISUAL DI*. 18(1), 85–92.
- Rohadi, R., Yulianti, I., & Sujarwata. (2018). Uji Efektifitas Pencahayaan Ruang Kuliah Menggunakan Software Calculux Indoor 4.12. *Unnes Physics Journal*, 6(1), 50–53.
- Salote, A., Jusuf, H., & Amalia, L. (2020). Hubungan Lama Paparan Dan Jarak Monitor Dengan Gangguan Kelelahan Mata Pada Pengguna Komputer. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 4(2), 104–121. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v4i2.7842>
- Shahrul, A., & Wibawa, A. P. (2021). Choosing an Instant Messaging App: Security or Convenience? Comparison between Whatsapp and Telegram. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 3(2), 115–121. <https://doi.org/10.12928/biste.v3i2.2784>
- Supegina, F., & Elektro, T. (2017). *Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana RANCANG BANGUN IOT TEMPERATURE CONTROLLER UNTUK ENCLOSURE BTS BERBASIS MICROCONTROLLER WEMOS DAN ANDROID ISSN : 2086 - 9479*. 8(2), 145–150.
- Suprayogi, A., Fitriyah, H., & Tibyani. (2019). Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino. *Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino*, 3(3), 3079–3085.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>