

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, 3(1), 84–100. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Andriyanti, R., Arbansyah, & Sumadi, M. T. (2025). Pengembangan Sistem Kotak Amal Berbasis ESP32 Dan Sensor TCS3200 Untuk Monitoring Dan Analisis Donasi Real Time. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(4), 2824–2831. <https://doi.org/10.47065/bits.v6i4.5898>
- Angellia, F., Judijanto, L., Sampebua, M. R., Apriyanto, A., Umar, N., Sinaga, F. M., Thantawi, A. M., Patandung, S., & Efitra, E. (2024). *Internet of Things Membangun Dunia yang Terkoneksi*. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Anggraini, N., & Shaeku, M. A. (2024). Implementasi IoT pada Kotak Donasi dengan Sensor TCS3200 untuk Deteksi Uang Kertas Menggunakan Firebase dan Bot Telegram. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 9(4), 146–154. <https://doi.org/10.32493/informatika.v9i4.45280>
- Bindhu, V., Tavares, J. M. R. S., & Vuppalapati, C. (2023). *Proceedings of Fourth International Conference on Communication, Computing and Electronics Systems*. Springer Nature Singapore.
- Budi, A. S., Pradini, R. S., Basuki, A., & Setiawan, E. (2026). *Internet of Things: Konsep dan Teknis Perangkat Keras, Protokol, dan Implementasi Sistem*. Universitas Brawijaya Press.
- Budiprasojo, A. (2022). *Pengukuran Teknik Menggunakan Arduino*. Unisma Press.
- Caniago, S., & Diono, D. (2025). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kotak Amal Berbasis IoT Untuk Antisipasi Ketika Terjadi Pencurian. *Technology Sciences Insights Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.60036/bgg11191>
- Enterprise, J. (2022). *Membangun Aplikasi Berbasis Data dengan Python*. Elex Media Komputindo.
- Erwin, E., Datya, A. L., Nurohim, N., Sepriano, S., Waryono, W., Adhicandra, I., Budihartono, E., Purnawati, N. W., & Efitra, E. (2023). *Pengantar dan Penerapan Internet of Things Konsep dasar dan Penerapan IoT di berbagai Sektor*. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Evalina, N., Pasaribu, F. I., & Pangestu, A. (2024). *Dasar Sistem Kontrol*. UMSU Press.
- Fathoni, A. N., Khotimah, K., & Firmansyah, M. A. (2026). *Smart Home Berbasis*

- Arduino Konsep dan Implementasi Voice Recognition*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Hadi, H. S., Dani, A., Permatasari, S. J., Sofyan, & Vandika, A. Y. (2025). *Internet of Things (IoT) : Prinsip dan implementasinya*. Yayasan Putra Adi Dharma.
- Khakim, L. (2024). *Buku Ajar Elektronika Dasar*. Penerbit NEM.
- Kurniawan, Y. I., Munawir, Zulfan, Fauzi, W. M., Ikhsan, M., Jannah, U. M., Bachtiar, A., Kaharu, N. A., & Wildan. (2025). *Pemrograman Web*. Basya Media Utama.
- Liem, D., Dervianto, E., Hendra, Ezar, D., Bimantara, A., Dannu, I., Marten, Y., & Kurniawan, A. (2024). *Dasar Dasar Arduino & Penggunaan Sensor Sensor Cerdas*. SIEGA Publisher.
- Lukman, M. P., Naim, K., Said, S., Lukman, M. W. P., Imraatusshoalihah, Miratunisa, N., Maryam, S., & Majid, L. H. . (2024). *Mikrokontrol dan Internet of Things*. Nas Media Pustaka.
- Ma'arif, A. (2021). *Dasar sistem kendali pemodelan, pengendalian, analisis, simulasi dan implementasi*. UAD Press.
- Muin, A. A. (2025). *Peran Sistem Informasi Dalam Transformasi Digital*. Penerbit P4I.
- Murad, A. A., & Wahyuddin. (2022). *Ekonomi Makro Suatu Analisis dan Aplikasi Komputer*. Jakad Media Publishing.
- Nehru, Kurniawan, W., & Riantoni, C. (2023). *Komponen-komponen Elektronika: Pengenalan, Jenis, dan Aplikasi*. Penerbit NEM.
- Pratiwi, M. A., Hadisaputro, S., & Ekoningtyas, E. A. (2025). *Sleepy Melodies and Aromatherapy Machine Meningkatkan Kualitas Tidur Bayi*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Putra, Y. W. S., Dawis, A. M., Novi, N., Natsir, F., Fitria, F., Widhiyanti, A. A. S. W., Hasan, F. N., Somantri, S., Maniah, M., & Andriyani, W. (2023). *Pengantar Aplikasi Mobile*. Penerbit Widina.
- Ramdhan, J. C. (2026). *Panduan Membuat Smart Home 4 Relay Berbasis ESP32 dan Blynk*. Jimi C ramdhan.
- Romadhon, A. S., & Umam, F. (2022). *Project Sistem Kontrol Berbasis Arduino*. Media Nusa Creative.
- Samosir, H. S., & Silaen, T. (2026). *Pengenalan Rekayasa Perangkat Lunak (Practice)*. Eureka Media Aksara.

- Sari, I. P., & Indra, Z. (2021). *Sistem Monitoring Kebakaran Hutan Berbasis Android*. Gracias Logis Kreatif.
- Setiawan, I. (2025). *Internet Of Things Mengenal Nodemcu ESP8266 Dan Membuat Proyek IoT Sederhana*. Penerbit Adab.
- Setyawan, D. Y., Nurfiana, Syahputri, R., & Nurjoko. (2022). *Internet of Things ESP8266 ESP32 Web Server*. Jejak Pustaka.
- Sinaga, G. P., & Tanjung, M. A. P. (2025). Rancang Bangun Smart Donation Box Untuk Otomatisasi Perhitungan Dana Donasi Berbasis IoT. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(5), 9103–9108. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i5.15168>
- Siregar, R. F. (2024). *Sistem Mikrokontroler I*. UMSU Press.
- Soendara, A., Permana, E., Udoyono, K., Aji, S., Muhajir, A., & Leander, D. E. (2025). Kotak Amal Pintar Berbasis *Internet of Things* (IoT) Menggunakan Platform Blynk di SMAN 1 Serangpanjang. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 18(2), 91–100. <https://doi.org/10.47561/jtik.v18i2.329>
- Stianingsih, L., & Hadinata, W. (2025). *Sistem Informasi Terintegrasi: Dari Analisis Kebutuhan hingga Pemeliharaan dan Keamanan*. Revormasi Jangkar Philosophia.
- Sulistiyawan, V. N., Kusumaningrum, M., Rochim, F. P., Winaningsih, I., Utomo, L. S., Abas, F. G., Sulistiyawan, V. M. R., & Muntashir, M. A. N. (2024). *Inovasi Detergen Cair Alami: Metode Konvensional dan Hot Stirrer-IoT*. Mega Press Nusantara.
- Wahyuzi, I., & Yendri, D. (2023). *Kotak Pintar Penerima Paket untuk Mencegah Penularan Covid-19 Berbasis Internet of Things*. Penerbit Adab.
- Widharma, I. G. S., & Wiranata, L. F. (2022). *Mikrokontroler dan Aplikasi*. Wawasan Ilmu.
- Wijayanto, S., Putra, R. A., Darmansah, D., Aranski, A. W., Astiti, S., Efitra, E., & Uzma, I. (2024). *Buku Ajar Analisa perancangan sistem Informasi*. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Yasharsujud, F., Ruslianto, I., & Suhardi. (2023). Sistem Keamanan Kotak Amal Berbasis Internet of Things (IoT). *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 11(1), 51. <https://doi.org/10.26418/coding.v11i1.58035>