

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Krisnanik, E., Rupilele, F. G. J., Muliawati, A., Syamsiyah, N., Kraugusteeliana, K., Cahyono, B. D., Sriyeni, Y., Kristanto, T., & Irwanto, I. (2022). *ANALISA & PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERORIENTASI OBJEK*. Penerbit Widina. <https://books.google.co.id/books?id=wSSFEEAAQBAJ>
- Alharbey, R., Shafiq, A., Daud, A., Dawood, H., Bukhari, A., & Alshemaimri, B. (2024). Digital twin technology for enhanced smart grid performance: integrating sustainability, security, and efficiency. *Frontiers in Energy Research*, 12, 1397748.
- Damayanti, D. L., Hidayati, D., & Mandasari, O. (2023). Digital Library: Upaya Mewujudkan Perpustakaan Sekolah Berbasis Teknologi. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 5(1), 4487–4496.
- Erwin, E., Datya, A., Nurohim, M.Kom, S., Waryono, Adhicandra, I., Budihartono, E., & Purnawati, N. (2023). *PENGANTAR & PENERAPAN INTERNET OF THINGS : Konsep Dasar & Penerapan IoT Di Berbagai Sektor*. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Fauzi Siregar, R., Affandi, Rudi Nasution, A., & Irsan Pasaribu, F. (2024). *Sistem Mikrokontroler I. Umsu Press*. <https://books.google.co.id/books?id=oSI3EQAAQBAJ>
- Harahap, E. F., Adisuwiryo, S., & Fitriana, R. (2022). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi. Wawasan Ilmu*. <https://books.google.co.id/books?id=XqCLEAAQBAJ>
- Herianto, & Shamirah, E. M. (2023). Iot PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUANGAN BERBASIS *Internet of Things* DENGAN FITUR TWO-FACTOR AUTHENTICATION (2FA). *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, 13(1), 96–104. <https://doi.org/10.70746/jstunsada.v13i1.195>
- Indrawan, I., & Pedinata, E. (2022). *MANAJEMEN PESERTA DIDIK*. Penerbit Qiara Media. <https://books.google.co.id/books?id=TmtgEAAQBAJ>
- Kharisma, L. P. I., Kelvin, K., Sudiro, S. A., Suprianto, G., Judijanto, L., Lutfi, M., Laksono, R. D., Safitri, A., Gaspersz, V., & Pracasitaram, I. G. M. S. B. (2024). *Internet of Things: Pengenalan dan Penerapan Teknologi IoT*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=sGEOEQAAQBAJ>

- Mardiani, E., Rahmansyah Nur, Matondang Nurhafiah, Wijaya Yunan F., & Rizky, F. A. (2021). *Kumpulan Latihan PHP*. Elex Media Komputindo. <https://books.google.co.id/books?id=bCFQEAAAQBAJ>
- Nahari, R. V., Alfita, R., Astuti, E. D., Pramudia, M., & Rahmawati, D. (2023). *Fundamental Internet of Things (IoT) : Teori dan Aplikasi*. Eureka Media Aksara.
- Nurhadi, N., Jatmiko, A. R., Legito, L., Saputra, E. A., syafa'at, F., Surianto, D. F., Komalasari, R., Mukhlis, I. R., & Sulistyowati, S. (2023). *BUKU AJAR LOGIKA & ALGORITMA*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=n2XOEAAAQBAJ>
- Pardosi, V., Wijaya, T. K., Hasibuan, F., Alagusri, M., Irsyam, M., Nurlaila, Q., & Mayasari, N. (2024). *Model Optimalisasi Untuk Prototype Robot Tangki Iot Dalam Deteksi Gas dan Suhu*. TOHAR MEDIA. <https://books.google.co.id/books?id=RxwnEQAAQBAJ>
- Sinuhaji, N. (2023). Sistem Monitoring Jumlah Pengunjung Tingkat Kebisingan Dan Kendali Intensitas Cahaya Perpustakaan Terintegrasi *Internet of Things*. *Resolusi: Rekayasa Teknik Informatika Dan Informasi*, 4(1), 100–105.
- Siswanto, S., Laurin, M. S., & Wibowo, D. W. (2022). PROTOTYPE AKSES GEDUNG PERPUSTAKAAN DILENGKAPI SISTEM PERINGATAN DINI KEBAKARAN BERBASIS *Internet of Things*. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), 54–60.
- Suprihanto, D., Nugroho, H., Burhandenny, A. E., Harjanto, A., & Akbar, M. (2023). Prototype of the *Internet of Things*-Based Swallow Building Monitoring and Security System. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(1), 131–141.
- Umar, N., Setiawan, H., Yutanto, H., Sujarwo, S., Sanjaya, K. O., Minarni, P. A., Singadji, M., Padang, S. Y., Wattimena, F. Y., & Efitra, E. (2024). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=poEKEQAAQBAJ>
- Umar, N., Tri Haryanta, J., Indra, Zuhri Arfianto, A., Malahayati, Indrayani, N., Priambodo, A., Persadha, G., Nasari, F., & Ady Bakri, A. (2024). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK*. CV Rey Media Grafika. <https://books.google.co.id/books?id=9pIREQAAQBAJ>
- Wahid, H. A., Maulindar, J., & Pradana, A. I. (2023). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Aglonema Berbasis IoT Menggunakan Blynk Dan NodeMCU 32. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 6265–6276.
- Wibowo, A., Yuliyanto, A., & Ma'muriyah, N. (2024). Sistem Smart Library Berbasis Arduino di Perpustakaan Sekolah: Arduino-Based Smart Library System in

School Libraries. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 385–392.

Wijayanto, S., Putra, R. A., Darmansah, D., Aranski, A. W., Astiti, S., Efitra, E., & Uzma, I. (2024). *Buku Ajar Analisa Perancangan Sistem Informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=enL8EAAQBAJ>

Xu, H., Liu, W., Li, L., & Zhou, Q. (2024). An IoT-based low-cost architecture for smart libraries using SDN. *Scientific Reports*, 14(1), 7022.

Zein, A., Eriana, E. S., Pratomo, A. B., Trisianto, C., Suparman, A., Firmansyah, D., Nasution, H. A., Suparyanto, Malaikosa, E. J., & Hidayat, A. (2023). *Konsep Dasar Pengenalan Database Rumpun Ilmu Komputer*. Cendikia Mulia Mandiri. <https://books.google.co.id/books?id=2pu-EAAQBAJ>

