

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. A., Hendarta, K. D. A., Rochmanto, R. A., & Purnama, S. I. (2022). Sistem Penjadwalan Pemberian Pakan Ikan pada Akuarium Pintar Berbasis Network Time Protocol. *Techno.Com: Jurnal Teknologi Informasi*, 21(3), 487–499. <https://doi.org/10.33633/tc.v21i3.6133>
- Afriliana, I., Nurohim, & Budihartono, E. (2019). Pengembangan Aplikasi Jadwal Mata Kuliah dan Alarm Notifikasi Bagi Dosen Untuk Meningkatkan Proses Pembelajaran (Studi Kasus : Prodi DIII Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal). *KomputerSmart Comp: Jurnalnya Orang Pintar*, 8(1), 17–21. <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v8i1>
- Alisya, C. A., Nurdin, A., & Salamah, I. (2021). Rancang Bangun Smart Medicine Box Sebagai Peningkat Jadwal Minum Obat Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Elekerika*, 5(2), 50. <https://doi.org/10.31963/elekerika.v5i2.2771>
- Borg, W. R., Gall, M. D., & Gall, J. P. (1971). *Educational Research: An Introduction* (7 ed.). Pearson Education.
- Cahyadi, R., Damayanti, A., & Setiawan, I. (2019). *Teknologi firebase untuk aplikasi lapor akakom*. 4, 11–17.
- Chandra, N., Sutan, K., Antonious, C., & Handoko, C. (2019). Aplikasi Parkir Menggunakan Ionic Framework dan Firebase. *Engineering, Mathematics and Computer Science (EMACS) Journal*, 1(1), 43–48. <https://doi.org/10.21512/emacsjournal.v1i1.5823>
- Choi, B. (2021). *Pulsewidth Modulated DC-to-DC Power Conversion: Circuits, Dynamics, Control, and DC Power Distribution Systems* (second). Wiley.
- Darma, D. K. B. S., Bagus, B., & Setiyo. (2018). Rancangan Penunjuk Waktu Atom Menggunakan GPS (Global Positioning System) Dan NTP (Network Time Protocol) sebagai Analisa Perbandingan Keakuratan Waktu. *Jurnal Teknologi Penerbangan*, 2(1), 34–37. <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/approach/article/view/175/116>
- Departemen Kesehatan RI. (2006). *Kebijakan Obat Nasional*.

- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Modul I: Materi Pelatihan Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Memilih Obat Bagi Tenaga Kesehatan*.
- Fahmizal, Mayub, A., Arrofiq, M., & Rucianti, F. (2022). *Mudah Belajar Arduino dengan Pendekatan berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*. Deepublish.
- Firdiawan, A. (2020). Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Medication Adherence Rating Scale-5. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 65–72. <https://doi.org/10.32583/farmasetis.v9i1.880>
- Gajjar, R. (2015). *Raspberry Pi Sensors: Integrate Sensors Into Your Raspberry Pi Projects and Let Your Powerful Microcomputer Interact with the Physical World*. Packt Publishing.
- Handy, F. (2016). *A-Z Penyakit Langganan Anak*. Pustaka Bunda.
- Hartanto, A. T. T. (2010). *Panduan Aplikasi Smartphone*. Gramedia Pustaka Utama.
- Ikawati, Z. (2010). *Cerdas Mengenali Obat*. Kanisius.
- Ilhami, M. (2018). Pengenalan Google Firebase Untuk Hybrid Mobile Apps Berbasis Cordova. *Jurnal Ilmiah IT CIDA*, 3(1), 16–29. <https://doi.org/10.55635/jic.v3i1.47>
- Istiyanto, J. E. (2014). *Pemrograman Smartphone Menggunakan SDK Android dan Hacking Android*. Graha Ilmu.
- Jani, R., Mayasari, R., & Irawan, A. I. (2021). Purwarupa Smart Medicine Box berbasis Internet of Things (IoT). *eProceedings of Engineering*, 8(6), 11804–11815.
- Kurniawan, A. (2017). *Arduino Programming with .NET and Sketch*. Apress.
- Madalarangga, A., Darussalam, M. G. B., & Huwaidah, N. (2023). *60 Menit Menguasai TinkerCAD Disertai Contoh Eksperimen Elektronika Dasar*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Mahardiananta, I. M. A., Nugraha, I. M. A., Reganata, G. P., & Desnanjaya, I. G. M. N. (2022). Perancangan Alat Bantu Kotak Obat Berbasis Mikrokontroler Dalam Peningkatan Kepatuhan Meminum Obat Pada Pasien TBC. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 5(1), 65–72. <https://doi.org/10.24853/resistor.5.1.65-72>
- Mansyurin, P. (2011). *Konfigurasi Debian Server: Teknik Komputer dan Jaringan*.

Al-Mansyurin Informatika Team.

- Moroney, L. (2017). *The Definitive Guide to Firebase: Build Android Apps on Google's Mobile Platform*. Apress. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-2943-9>
- Mulyana, F., & Ismanto. (2022). *Dasar-Dasar Teknik Elektronika Semester 2*. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. <https://buku.kemdikbud.go.id>
- Nasution, & Iswari, L. (2021). Penerapan React JS Pada Pengembangan FrontEnd Aplikasi Startup Ubaform. *Automata Diseminasi Tugas Akhir Mahasiswa*, 2(2), 193–200.
- Nasution, Z., & Tambunan, S. J. L. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru di Puskesmas Padang Bulan Medan. *Jurnal Darma Agung Husada*, 7(2), 64–70.
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021a). *Baterai Lithium*. Guepedia.
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021b). *Pengantar Baterai*. Guepedia.
- Nugraha, M. I. (2020). *Pedoman Praktikum Rangkaian Elektronika: Operational Amplifier*. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Oktavianto, A. (2019). *Software Version Control*. PIP Semarang.
- Panasonic Industry Co. Ltd. (n.d.). *Datasheet NCR18650GA*. Panasonic Industry Co., Ltd.
- Parlika, R., Pradika, S. I., Hakim, A. M., & Manab, K. R. N. (2020). Bot Whatsapp Sebagai Pemberi Data Statistik COVID-19 Menggunakan PHP, Flask, Dan MySQL. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1, 282–293. <https://doi.org/10.33005/jifosi.v1i2.101>
- Ponto, H. (2018). *Dasar Teknik Listrik*. Deepublish.
- Power Analog Micoelectronics. (2008). *PAM8403* (hal. 1–12). Power Analog Micoelectronics, Inc.
- Pratama, R. P., Ma'arif, O. W., & Niswatin, C. (2019). Display Jadwal Sholat P7.65 Berbasis Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 37–42. <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v1i1.2765>
- Putra, R., & Hartanto, A. D. (2015). *Rancang Bangun Aplikasi Pengingat Jadwal dan Tugas Kuliah Berbasis Android*. 1–6.

- Pynkyawati, T., & Wahamadaputera, S. (2021). *Utinitas Bangunan Modul Kenyamanan*. Penebar Swadaya Grup.
- Ramli, M., Mamahit, D. J., & Wuwung, J. O. (2018). Rancang Bangun Sistem Pemantau Tamu pada Smart Home Berbasis Raspberry PI 3. *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.35793/jtek.7.1.2018.19085>
- Raspberry Pi Foundation. (2018). *Raspberry Pi 3 Model B+*. <https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-3-model-b-plus/>
- Richardson, T., Stafford-Fraser, Q., Wood, K. R., & Hopper, A. (1998). Virtual network computing. *IEEE Internet Computing*, 2(1), 33–38. <https://doi.org/10.1109/4236.656066>
- Rosadi, R., Munawir, & Sa'adah, N. (2022). Sistem Pengingat Jadwal Pengembalian Buku Otomatis Berbasis Whatsapp pada Pustaka SMA Fajar Hidayah. *Karya Ilmiah Fakultas Teknik*, 2(3), 116–122.
- Sarasmita, M. A. (2020). *Buku Panduan Edukasi Obat Oleh Apoteker Seri: Edukasi untuk Anak “Mengenal Profesi Apoteker dan Obat.”* Scopindo Media Pustaka.
- Soegiantoro, D. H. (2023). *Pengantar Ilmu Resep Dalam Perpestif Teologi Kristen*. Pt. Scifintech Andrew Wijaya.
- Suwarno, & Zambak, M. F. (2022). Implementasi Charger HP dengan Panel Surya. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 19(2), 175–192. <https://doi.org/10.25105/jetri.v19i2.10813>
- Syafri, T. A., Yendri, D., & Ferdian, R. (2023). *Alat Pendeteksi Kualitas Ikan dan Daging Sapi Berbasis Mikrokontroler*. Penerbit Adab.
- Techcode. (2005). *Datasheet IC TD1507* (hal. 1–13). Techcode.
- Ulum, M., Saputro, A. K., & Laksono, D. T. (2019). *Sensor dan Aktuator Menggunakan Arduino*. Media Nusa Creative.
- Wahyudi, U. (2018). *Mahir dan Terampil Belajar Elektronika untuk Pemula*. Deepublish.
- We Are Social, & Meltwater. (2023). *Digital Indonesia 2023*.
- World Health Organization. (2012). *The Pursuit of Responsible Use of Medicine: Sharing and Learning from Country Experiences*.
- World Health Organization. (2019). *Global Tuberculosis Report 2019*.

- Yulianti, T., Samsugi, S., Nugroho, P. A., & Anggono, H. (2021). Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Babi Menggunakan Arduino Dengan Sensor Gerak. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i1.1032>
- Yusmaniar, Susanto, Y., Surahman, & Alfian, R. (2020). Pengaruh Alarm Minum Obat (AMINO) untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi. 5(1), 96–107. <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i1.395>
- Yusro, M., Ma'sum, M., Muhamad, M., & Jaenul, A. (2021). Pengembangan Trainer Aplikasi Multi-Sensors (TAMS) Berbasis Arduino dan Raspberry Pi. *Risenologi*, 6(1), 77–85. <https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2021.61.150>
- Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>

