

DAFTAR PUSTAKA

- Abizar Rachman, Zainal Arifin, S. M. (2020). Sistem Pengendali Suhu Ruangan Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Air Conditioner (AC) Dan NodeMCU V3 ESP82. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), 19–23.
- Ais Zakiyudin. (2020). *Sistem Informasi Manajemen Edisi 2*.
<https://aiszaki.com/2020/08/20/klasifikasi-sistem/>
- Aminah, S., Hambali, H., & Lubis, R. F. (2021). Perancangan Alat Absensi Mahasiswa Berdasarkan Mata Kuliah Menggunakan E-KTP Berbasis NODEMCU. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 1(1), 103–110.
<https://doi.org/10.33330/jutsi.v1i1.1054>
- Anggara, F., Asril, A., & Putera, R. E. (2021). Penerapan E-voting dalam Pemilihan Wali Nagari di Kamang Hilia Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam Tahun 2017. *JIAPI: Jurnal Ilmu Administrasi Dan Pemerintahan Indonesia*, 2(1), 15–26. <https://doi.org/10.33830/jiapi.v2i1.36>
- Anom, W. (2021). PELAKSANAAN PEMILIHAN KEPALA DESA SERENTAK BERBASIS SEMI KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR Latar Belakang Demokrasi merupakan sistem penyelenggaraan pemerintahan yang diterapkan di Indonesia , sistem ini begitu menjunjung tinggi aspirasi yang diutarakan oleh ra. *Ipdn*.
- Ayu, D., Wulandari, N., Alfin, A., Bahar, H., Arfananda, M. G., & Apriyani, H. (2021). Prototyping Model in Information System Development of Al-Ruhamaa’ Bogor Yatim Center Foundation. *Pilar Nusa Mandiri: Journal of Computing and Information System*, 17(2), 127–136.

<http://ejournal.nusamandiri.ac.id/index.php/pilar/article/view/2375>

Bachtiar, M., Alvinson, G., & Bachri, K. O. (2022). Upaya Perbaikan Sistem Monitoring Persediaan Dengan Perancangan Entity Relationship Diagram (Erd) Sebagai Dasar Perancangan Studi Kasus Di Ud “X.” *Cylinder : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(1), 29–35.

<https://mx2.atmajaya.ac.id/index.php/cylinder/article/view/3910>

Charles Platt. (2019). Encyclopedia of Electronic Components. In *Paper KnowLEDge . Toward a Media History of Documents*.

Dwiyatno, S., Rachmat, E., Sari, A. P., & Gustiawan, O. (2020). Implementasi Virtualisasi Server Berbasis Docker Container. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 7(2), 165–175.

<https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i2.2520>

Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343–4349.

Fahrezi, T. F., & Asri, Y. N. (2019). Pembuatan Alat Simulasi Trainer Adder dan Subtractor. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)*, 2(2), 72–79.

<http://journal.unucirebon.ac.id/index.php/jpfs>

Friadi, R., & Junadhi, J. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37.

<https://doi.org/10.36085/jtis.v2i1.217>

Gunawan, R., Damayanti, V., & Malfiany, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi E-Letter Berbasis Web Pada Komisi Pemilihan Umum. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 5(2), 247.

<https://doi.org/10.53513/jsk.v5i2.5753>

- Hakiki, M. I., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 150. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1876>
- Hanief, S., Jepriana, I. W., & Kom, S. (2020). *Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++*. Penerbit Andi.
- Haqim, A. E. (2021). *Perencanaan dan Pembuatan Kolam Ikan Menggunakan Kontrol Penstabil Kualitas Air dan Pemberian Pakan Secara Otomatis pada Pembudidayaan Ikan Nila*.
- Hartiwati, E. N. (2022). Aplikasi Inventori Barang Menggunakan Java Dengan Phpmadmin. *Cross-Border*, 5(1), 601–610.
- Husniyah, F., Ulum, M., Aji Wibisono, K., & Alfita, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Menggunakan RFID dan Fingerprint. *Jurnal FORTECH*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.32492/fortech.v2i1.232>
- Inggi, R., & Pangala, J. (2021). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino. *Simkom*, 6(1), 12–22. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i1.51>
- Janry Haposan U. P. Simanungkalit, S.Si., M. S. (2019). KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI (Review). *Lecture Notes : Sistem Informasi*, 1–10.
- Khesya, N. (2021). Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam Algoritma dan Pemrograman. *Preprints*, 1, 1–15. <https://osf.io/dq45ef>
- Kom, H. S. (2019). *Belajar Mudah Mikrokontroler ARM STM32: Dasar-Dasar Mikrokontroler Arsitektur ARM ST Microelectronics*. PT. Mitra Sinergi Optima.
- Lesmana, D., Satria, B., & Sari, Y. R. (2020). Robot Arm (Advanced Risc Machine)

- Automatic Items Transfer Based on Color Using Arduino Uno R3. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(2), 176–186.
<https://doi.org/10.36378/jtos.v3i2.788>
- MANIK, A. F. F. (2022). *DESAIN LINE FOLLOWER ROBOT SEBAGAI PEMINDAH BARANG*. 1–61.
- Manullang, A. P., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2021). Implementasi Nodemcu ESP8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, 4(2), 163–170. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Manurung, F. V., Simamora, R. J., & Nainggolan, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Nilai Siswa Di Smp Negeri 2 Berbasis Web. *TAMIKA: Jurnal Tugas Akhir Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 2(2), 91–96.
<https://doi.org/10.46880/tamika.vol2no2.pp91-96>
- Manurung, M. J., Poningsi, P., Andani, S. R., Safii, M., & Irawan, I. (2021). Door Security Design Using Fingerprint and Buzzer Alarm Based on Arduino. *Journal of Computer Networks, Architecture, and High-Performance Computing*, 3(1), 42–51. <https://doi.org/10.47709/cnahpc.v3i1.929>
- Maulana, A. (2021). (2021). *RANCANG BANGUN WEBSITE PEMILU OTOMATIS PEMILIHAN KEPALA DESA KEBONAGUNG BERBASIS NODEMCU*.
- Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). Perbandingan Model Waterfall Dan Metode Prototype Untuk Pengembangan Aplikasi Pada Sistem Informasi. *Jurnal Ilmiah METADATA*, 5(1), 83–95. <https://doi.org/10.47652/metadata.v5i1.311>
- Ondra Eka Putra. (2020). Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28–41.
<https://doi.org/10.35134/jitekin.v9i1.7>

- Permana, S. D., & Hidayat, R. (2021). Perancangan Sistem Pemilihan Umum Elektronik Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(1), 27–31. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v12i1.227>
- Permana, S. D., Hidayat, R., Gunawan, R., Damayanti, V., Malfiany, R., Susmanto, S., Munawir, M., Erdiwansyah, E., Zulfan, Z., Setiyadi, D., Prayoga, S., Anggara, F., Asril, A., Putera, R. E., Student, M. T., Kumar, R. R., Ommments, R. E. C., Prajapati, A., Blockchain, T.-A., ... Anom, W. (2022). Rancang Bangun Sistem E-Voting menggunakan Sensor Fingerprint Berbasis IoT(Internet of Things). *Jurnal Tektro*, 3(1), 190–198. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v12i1.227>
- Praktek, L., Lapangan, K., Tinggi, S., & Informatika, M. (2022). *BERBASIS WEB PADA DINAS PETERNAKAN PROVINSI Disusun Oleh : Marny Miryam Tampani Disusun Oleh : Marny Miryam Tampani*.
- Prayoga, S. (2021). Penggunaan E-Voting dalam Pemilihan Gubernur, Bupati dan Walikota Serentak Tahun 2024 Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2020. *Jurnal Pemilu Dan Demokrasi*, 1(2), 160–175. <https://news.detik.com/berita/d->
- Rahman, M. F., Afandi, N., Pratama, W. D., Wahyudi, Y., & Syahroni. (2022). Rancang Bangun E-Smart Pemilu Menggunakan RFID RC522. *Jurnal Aplikasi Teknologi Dan Manajemen (JATIM)*, 3(2), 190–198.
- Rahman, M. F., Cahyono, M. A., Hermawan, M. F., & Nawawi, M. (2022). Peningkatan Layanan Smart Pemilu Berbasis Website dengan Memanfaatkan Teknologi Internet of Things (IoT) di KPU Kabupaten Probolinggo. *JILPI: Jurnal Ilmiah Pengabdian Dan Inovasi*, 1(2), 225–232.
- Rahmawati, N. A., & Bachtiar, A. C. (2019). Analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan sekolah berdasarkan kebutuhan sistem. *Berkala Ilmu*

Perpustakaan Dan Informasi, 14(1), 76. <https://doi.org/10.22146/bip.28943>

Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>

Riyansyah, R., Yassir, & Fauziah, A. (2022). Rancang Bangun Sistem E-Voting menggunakan Sensor Fingerprint Berbasis IoT(Internet of Things). *Jurnal Tektro*, 06(01).

Sari, I. P., Tria Siska, S., & Budiman, A. (2021). Perancangan Aplikasi Pelayanan Gangguan Tv Kabel Berbasis Web Dan Sms Gateway. *Jurnal Pusat Akses Kajian Teknologi Artificial Intelligence*, 1(1), 20–28.

Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.

Susmanto, S., Munawir, M., Erdiwansyah, E., Zulfan, Z., & Setiyadi, D. (2022). Perancangan E-Voting pemilihan Kepala Desa untuk Transparansi Informasi di Kecamatan Lueng Bata Kota Banda Aceh. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1), 2833–2840. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i1.3926>

Utama, S., Mulyanto, A., Arif Fauzi, M., & Utami Putri, N. (2019). Implementasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Dan LM35 Pada Prototipe Atap Otomatis Berbasis Arduino. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2), 83–89. <https://doi.org/10.22373/crc.v2i2.3706>

While, P., & While, D. (2018). *Perulangan while Pada arduino*. 1–2.

Widagdo, P. P., Haviluddin, H., Setyadi, H. J., Taruk, M., & Pakpahan, H. S. (2019). Sistem Informasi Website Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. *Prosiding SAKTI (Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 5–9. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SAKTI/article/view/1818>