

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. J. Kependudukan, P. Sipil, and K. D. Negeri, “Jumlah Penduduk Indonesia Capai 273 Juta Jiwa pada Akhir 2021,” pp. 2021–2022, 2021.
- [2] M. Antara and M. Vairagya, “Keragaman Budaya Indonesia Sumber Inspirasi Inovasi,” *Semin. Nas. Desain dan Arsit.*, pp. 1–24, 2018, [Online]. Available:  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_penelitian\\_1\\_dir/db7cc0c7f6477f8e3a4b9e813a75a1a2.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/db7cc0c7f6477f8e3a4b9e813a75a1a2.pdf).
- [3] K. Ragam *et al.*, “Kajian ragam hias sarung tenun tradisional bira kabupaten bulukumba,” 2018.
- [4] S. Woropatin, “Analisa Pengendalian Kualitas Untuk Mengurangi Produk Cacat Sarung Mesres (80/2) Dengan Metode Quality Control Circle (Studi Kasus Cv. Ketjubung Gresik),” pp. 8–31, 2017.
- [5] N. Al Akbar, “Dekontruksi atas konsepsi orang kuat: Studi kasus kepemimpinan transformatif di Masjid Jogokaryan,” *J. Ilm. Ilmu Pemerintah.*, vol. 3, no. 1, p. 13, 2018, doi: 10.14710/jiip.v3i1.3231.
- [6] Rudiansyah, “Strategi Pengelolaan Etalase Geopark Gunung Sewu Geo Area Pacitan Sebagai Daya Tarik Wisata,” 2018.
- [7] R. Park, “PERANCANGAN LOKER BARANG DI TAMAN REGOL KOTA BANDUNG DESIGNING THE STORAGE IN BANDUNG Terdapat beberapa manfaat dalam perancangan ini , diantaranya : memberikan kenyamanan untuk pengunjung berkunjung di taman regol . Keilmuan : Merancang suatu produk deng,” vol. 7, no. 2, pp. 5172–5179, 2020.
- [8] J. Irianto, W. Winarno, and T. Novianti, “Rancang bangun sistem keamanan rumah,” *J. Ilm.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2020.
- [9] Dewan Dakwah Islamiyah Indonesia, “Masjid & Ruang Lingkupnya,” pp.

1–42, 2013.

- [10] E. S. Yasser Abd Djawad, Muh Ma'ruf Idris, "Pengembangan Sistem Peminjaman Alat Berbasis Rfid Di Laboratorium Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2020.
- [11] P. Studi, T. Informatika, J. T. Informatika, F. I. Komputer, and U. Brawijaya, *Pintu Masuk Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Bayes*. 2018.
- [12] M. H. Weik, "Monitoring Program," *Comput. Sci. Commun. Dict.*, pp. 1042–1042, 2000, doi: 10.1007/1-4020-0613-6\_11777.
- [13] S. Saputra and A. Aswardi, "Rancang Bangun Absensi Elektronik Berbasis Mikrokontrolller Atmega328," *INVOTEK J. Inov. Vokasional dan Teknol.*, vol. 18, no. 1, pp. 75–82, 2018, doi: 10.24036/invotek.v18i1.247.
- [14] Napitupulu, "UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA," *J. Pembang. Wil. Kota*, vol. 1, no. 3, pp. 82–91, 2017.
- [15] Y. Yusman, B. Bakhtiar, and U. Sari, "Rancang Bangun Sistem Smart Home dengan Arduino Uno R3 Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 16, no. 1, p. 25, 2019, doi: 10.30811/litek.v16i1.1466.
- [16] B. Suhendro, P. A. Witanto, and A. Budianto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Ruangan Laboratorium Radiografi Berbasis Arduino Dan Android," *J. Teknol. Elektro*, vol. 6, no. 3, pp. 144–150, 2015, doi: 10.22441/jte.v6i3.801.
- [17] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [18] R. Elezer, "Aplikasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Jarak Iring," 2019.
- [19] S. N. Utama and H. Setyaningrum, "MENGGUNAKAN GELOMBANG

- ULTRASONIK Optimization of ' OutWere ' Control System Design of Brown Planthopper Using Ultrasonic Waves," *Inform. Pertan.*, vol. 29, no. 1, pp. 55–62, 2020.
- [20] B. Saragih and C. Bancin, "Perancangan Pengukur Jarak Secara Wireless Menggunakan Sensor Gelombang Ultrasonik Berbasis Arduino Uno Atmega 328 Dengan Tampilan Di Laptop," *J. Teknol. Energi Uda*, vol. 9, no. 2, pp. 74–80, 2020.
- [21] H. Y. Fauziah, A. I. Sukowati, and I. Purwanto, "Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknik Cendekia (STTC) Berbasis Radio Frequency Identification (RFID) menggunakan Arduino UNO R3," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 16, no. 2, pp. 1–2, 2017, doi: 10.32409/jikstik.16.2.2288.
- [22] N. Y. N. YANTI, "Rancang Bangun Smart Home Menggunakan Internet of Things Berbasis Mikrokontroler Nodemcu Esp8266," 2020, [Online]. Available: <http://repository.uncp.ac.id/459/>.
- [23] D. Nusyirwan, "'Fun Book' Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa," *J. Ilm. Pendidik. Tek. dan Kejuru.*, vol. 12, no. 2, p. 94, 2019, doi: 10.20961/jiptek.v12i2.31140.
- [24] D. Tahir, E. Juarlin, D. Fisika, F. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin JIPerintis Kemerdekaan, and S. Selatan, "Analisis Medan Listrik Dan Potensial Semikonduktor Pn Junction Secara Numerik Menggunakan Aplikasi Matlab," 2017.
- [25] E. H. Halasan Pardamean Sitorus, "Rancang Bangun Mesin Pembuat Minuman Otomatis Berbasis Arduino UNO," *Comasie*, vol. 3, no. 3, pp. 21–30, 2020.
- [26] A. Ramadia and D. Rozy, "Vol. 2 No.3 Edisi 1 April 2020 <http://jurnal.ensiklopediaku.org> Ensiklopedia of Journal," *J. Ensiklopedia*, vol. 2, no. 3, p. 142, 2020.

- [27] B. Situmorang, F. Matematika, D. A. N. Ilmu, P. Alam, and U. S. Utara, “KELEMBAPAN INKUBATOR ANAK AYAM MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 DAN DHT11 BERBASIS ARDUINO UNO KELEMBAPAN INKUBATOR ANAK AYAM MENGGUNAKAN,” 2021.
- [28] S. Al Hafidz, “Pengembangan Fitur User Menu Dengan Menambahkan Fungsi Residual Soldering Check Untuk Desain Layout Pcb Menggunakan Aplikasi Zuken Cr-5000,” *Open J. Syst. UNIKOM*, p. 10111130, 2017.
- [29] M. S. Hartawan, “Analisis User Experience Untuk User Interface Pada Website Fortis . Id,” *J. Teknol. Inf. ESIT*, vol. XIV, no. 01, pp. 51–56, 2019.
- [30] S. R. U. A. S. Andy Antonius Setiawan, Arie S.M. Lumenta, “Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog,” *J. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 4, pp. 1–9, 2019.
- [31] A. Sahi, “TEMATIK - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi Vol. 7, No. 1 Juni 2020,” vol. 7, no. 1, pp. 120–129, 2020.
- [32] Y. Heriyanto, “Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car,” *J. Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 64–77, 2018.
- [33] W. Buana and B. N. Sari, “Analisis User Interface Meningkatkan Pengalaman Pengguna Menggunakan Usability Testing pada Aplikasi Android Course,” *DoubleClick J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 2, p. 91, 2022, doi: 10.25273/doubleclick.v5i2.11669.