

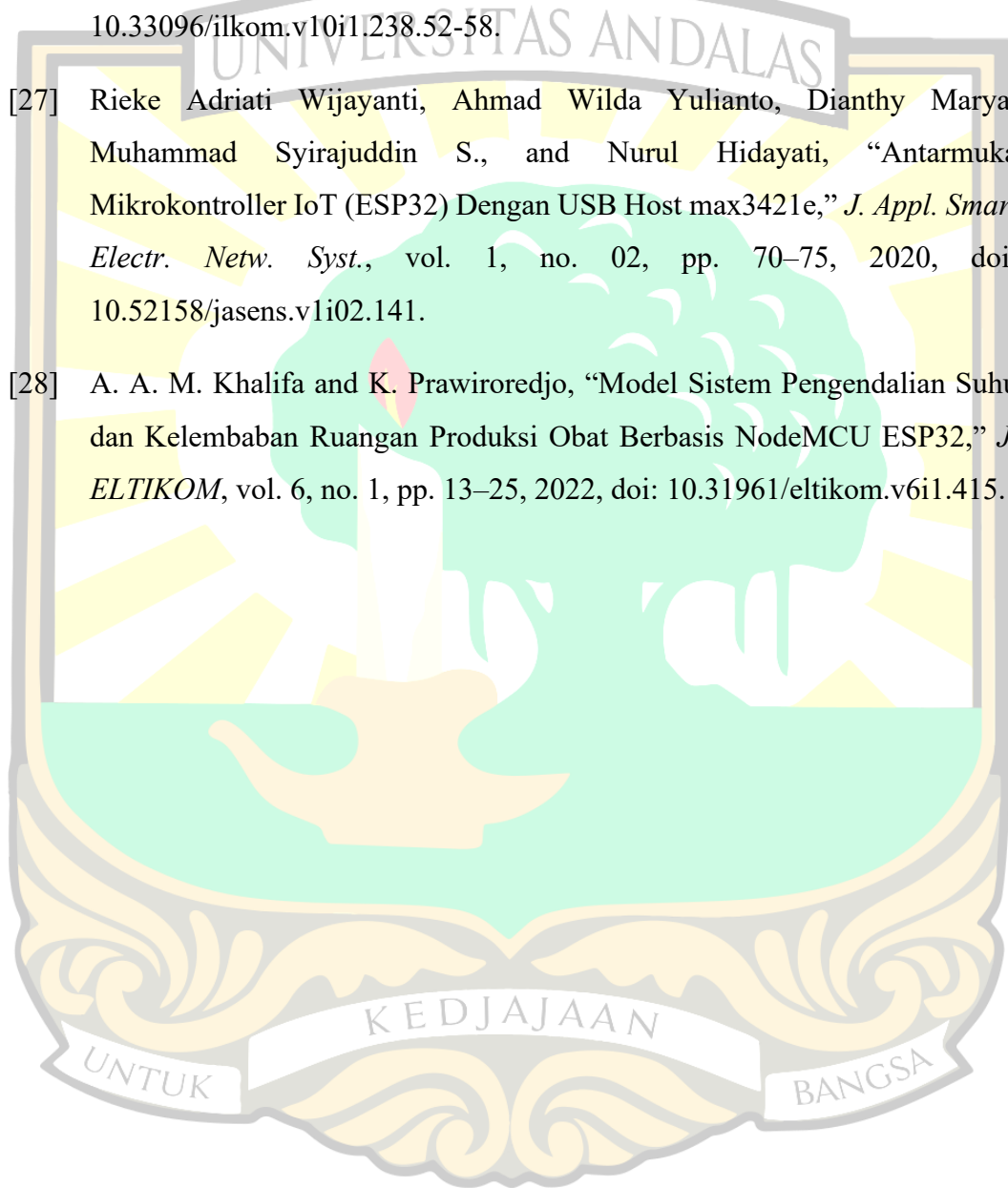
## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. I. Luthfiah, "Optimasi Pelayanan Perpustakaan Menggunakan Teknologi RFID Di UPT Perpustakaan ITB," *J. Multidisipliner Kapalamada*, vol. 2, no. 04, pp. 240–252, 2023.
- [2] K. Nuriyah, "Ketersediaan buku dalam memenuhi kebutuhan pemakai Perpustakaan Umum Kotamadya Jakarta Utara".
- [3] F. Fitriyadi and M. Maulidi, "Model Perekaman Pengunjung Perpustakaan STMIK Banjarbaru Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler," *Progresif J. Ilm. Komput.*, vol. 16, no. 2, p. 103, 2020, doi: 10.35889/progresif.v16i2.513.
- [4] U. M. Irwan, M. Arief, and S. Nasutio, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan dengan Internet of Things (IoT) Menggunakan Perangkat Radio Frekwensi Identification Berbasis Nodel Mcu Pada SMKN ," *Bull. Comput. Sci. Res.*, vol. 3, no. 4, pp. 304–309, 2023, doi: 10.47065/bulletinsr.v3i4.245.
- [5] C. C. Mawardi and W. Zulfitri, "Implementasi RFID Pada Document Security E-BPKB Roda Empat (R4)," *J. Informatics Commun. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 87–102, 2023.
- [6] R. Muwardi and R. R. Adisaputro, "Design Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Face Detection," *J. Teknol. Elektro*, vol. 12, no. 3, p. 120, 2021, doi: 10.22441/jte.2021.v12i3.004.
- [7] M. (Muhammad) Rifqi and N. K. (Nia) Wardhani, "Aplikasi Peran dan Kegunaan Teknologi Near Field Communication (Nfc) terhadap Kegiatan Proses Belajar Mengajar di Perguruan Tinggi," *J. Ilmu Tek. dan Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–26, 2017, [Online]. Available: <https://www.neliti.com/publications/237558/>
- [8] N. Fahimah, F. H. Nasution, M. R. Ardhana, N. Fitria, M. K. Amri, and F. A. Harahap, "Penerapan Sistem Pembayaran Parkir Pada King Kuphi Menggunakan NFC," *Nurul Fahimah*, vol. 2, no. 1, pp. 214–221, 2023.

- [9] M. Adam, "Pemanfaat Mikrokontroller Atmega8 Sebagai Pengaman Pintu Menggunakan Metode Sidik Jari (Fingerprint)," *Pros. Semin. Nas. Kewirausahaan*, vol. 1, no. 1, pp. 279–289, 2019.
- [10] A. Akbar, A. Yani, and R. Muslim, "Design and Implementation of IoT Based Smart Lecture Attendance System at Mataram University of Technology," vol. 19, no. 2, 2022, doi: 10.33480/pilar.v19i1.4608.
- [11] A. F. Indriya, "House of Quality Sebagai Pengendalian Kualitas Layanan Di Lembaga Pendidikan Muhammadiyah," *Didakt. J. Pemikir. Pendidik.*, vol. 24, no. 2, p. 100, 2018, doi: 10.30587/didaktika.v24i2.332.
- [12] R. Santos, "Fingerprint Sensor Module with Arduino | Random Nerd Tutorials," 2018, [Online]. Available: <https://randomnerdtutorials.com/fingerprint-sensor-module-with-arduino/>
- [13] D. NATALIANA, F. HADIATNA, and A. FAUZI, "Rancang Bangun Sistem Keamanan RFID Tag menggunakan Metode Caesar Cipher pada Sistem Pembayaran Elektronik," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 7, no. 3, p. 427, 2019, doi: 10.26760/elkomika.v7i3.427.
- [14] A. P. Manullang, Y. Saragih, and R. Hidayat, "Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot," *JIRE (Jurnal Inform. Rekayasa Elektron. )*, vol. 4, no. 2, pp. 163–170, 2021, [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- [15] Alldatasheet.com, "Datasheet NodeMCU ESP8266EX." [Online]. Available: <https://www.alldatasheet.com/>
- [16] R. F. Ramadhan and R. Mukhaiyar, "Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi," *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 129–134, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.55.

- [17] T. Irlbeck and F. Mayer, "Brute Force," *Computer-Englisch*, vol. 6, no. 1, p. 93, 2018.
- [18] P. Paryanto, A. G. Reinhard, S. A. Widyanto, J. Sudharto, and S. Tembalang Semarang, "Pengembangan Prototype Smart Inventory System berbasis teknologi RFID untuk Industri Garmen," *Rotasi*, vol. 24, no. 3, pp. 50–56, 2022.
- [19] N. Khesya, "Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam Algoritma dan Pemrograman," *Preprints*, vol. 1, pp. 1–15, 2021, [Online]. Available: <https://osf.io/dq45ef>
- [20] M. Ahmadar, P. Perwito, and C. Taufik, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA RAHAYU PHOTO COPY DENGAN DATABASE MySQL," *Dharmakarya*, vol. 10, no. 4, p. 284, 2021, doi: 10.24198/dharmakarya.v10i4.35873.
- [21] A. F. Zuhri, A. Ahmad, L. Parlina, R. Dewi, and Solikhun, "Sistem Informasi Data Rehabilitasi Narkoba Pada Badan Narkotika Nasional Kota (BNNK) Pematangsiantar," *Semin. Nas. Teknol. Komput. Sains (SAINTEKS)*, vol. 1, no. 1, pp. 255–260, 2020, [Online]. Available: <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks>
- [22] M. Sari and N. Dwiyani, "Perancangan Aplikasi E-Setor (Electronic Service Motor) Menggunakan Yii2 Framework Berbasis Restful Webservice," *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.)*, vol. 7, no. 2, p. 55, 2019, doi: 10.24036/voteteknika.v7i2.104196.
- [23] E. Wulandari, "Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Buku Pada Perpustakaan Nagari Saning Bakar Berbasis Web," *Indones. J. Technol. Informatics Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 37–42, 2020, doi: 10.24176/ijtis.v1i2.4889.
- [24] D. Purnomo, B. Irawan, and Yulrio Brianorman, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kucing Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Android," *J. Coding Sist. Komput. Untan*, vol. 5, no. 1, pp. 45–55, 2017.

- [25] B. Fitriani, T. Angraini, and Y. H. G. Putra, "Pemodelan Use Case Diagram Sistem Informasi Inventaris Laboratorium Teknik Mesin," *Semin. Nas. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.* 2018, pp. 626–631, 2018.
- [26] M. Jumarlis, "Aplikasi Pembelajaran Smart Hijaiyyah Berbasis Augmented Reality," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 1, pp. 52–58, 2018, doi: 10.33096/ilkom.v10i1.238.52-58.
- [27] Rieke Adriati Wijayanti, Ahmad Wilda Yulianto, Dianthy Marya, Muhammad Syirajuddin S., and Nurul Hidayati, "Antarmuka Mikrokontroler IoT (ESP32) Dengan USB Host max3421e," *J. Appl. Smart Electr. Netw. Syst.*, vol. 1, no. 02, pp. 70–75, 2020, doi: 10.52158/jasens.v1i02.141.
- [28] A. A. M. Khalifa and K. Prawiroredjo, "Model Sistem Pengendalian Suhu dan Kelembaban Ruang Produksi Obat Berbasis NodeMCU ESP32," *J. ELTIKOM*, vol. 6, no. 1, pp. 13–25, 2022, doi: 10.31961/eltikom.v6i1.415.



Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Havis Aprinaldi

NIM : 2011511016

Departemen : Teknik Komputer

Menyatakan bahwa telah melakukan pemeriksaan similarity dengan Turnitin dengan similarity index- < 30%. Hal ini dapat dilihat pada lampiran yang saya sertakan bersama dengan surat ini. Demikian surat pernyataan ini saya buat agar digunakan sebaik - baiknya.

Padang, 5 Agustus 2024

Yang bertanda tangan

No. BP 2011511016

