

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BSN, “SNI - 03 - 6572 - 2001, Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung,” pp. 1–55, 2003, [Online]. Available:
<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132100514/pendidikan/perencanaan-pendingin.pdf>.
- [2] puput dani Prasetyoadi, “MENGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO DAN METODE LOGIKA FUZZY Studi Kasus : Rumah Sakit Umum Nabire Papua,” *Fateska*, vol. 1, no. 1, pp. 11–20, 2016.
- [3] Menkes RI, “Pedoman teknis bangunan rumah sakit ruang gawat darurat ruang operasi,” *Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Med. dan Sarana Kesehat.*, 2012.
- [4] R. Nugraheni, S. Winarni, R. Setjonegoro, and K. Wonosobo, “Infeksi Nosokomial di RSUD Setjonegoro Kabupaten Wonosobo,” *Media Kesehat. Masy. Indones.*, vol. 11, no. 1, pp. 94–100, 2012, doi: 10.14710/mkmi.11.1.94-100.
- [5] F. Wahab, A. Sumardiono, A. R. Al Tahtawi, and A. F. A. Mulayari, “Desain dan Purwarupa Fuzzy Logic Control untuk Pengendalian Suhu Ruangan,” *J. Teknol. Rekayasa*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2017, doi: 10.31544/jtera.v2.i1.2017.1-8.
- [6] Y. D. Aryandhi and M. W. Talakua, “Penerapan Inferensi Fuzzy Untuk Pengendali Suhu Ruangan Secara Otomatis Pada Air Conditioner (AC),” *Pros. FMIPA Univ. Pattimura 2013*, pp. 177–185, 2013.
- [7] S. K. Putra, E. K. Simanjuntak, W. Hendradjit, and S. Hadisupadmo, “Perancangan dan Kontrol Mode Operasi Tata Udara Ruang Bedah,” pp. 121–128, 2016, doi: 10.5614/sniko.2015.19.
- [8] A. Shodiq, “Kamar operasi 1,” pp. 1–10, 2009.
- [9] Menkes RI, “Pedoman teknis bangunan rumah sakit ruang gawat darurat,” *Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Med. dan Sarana Kesehat.*, 2012.
- [10] H. Nasution, “Implementasi Logika Fuzzy pada Sistem Kecerdasan Buatan,” *ELKHA J. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 4–8, 2012.

- [11] I. K. Putri, "Aplikasi Metode Fuzzy Min-Max (Mamdani) Dalam Menentukan Jumlah Produksi Perusahaan," *UIN Alauddin Makassar*, 2017.
- [12] E. Yazid, "Penerapan Kendali Cerdas Pada Sistem Tangki Air Menggunakan," *Himpun. Fis. Indones.*, vol. 2009, no. 2, pp. 11–23, 2009, [Online]. Available: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- [13] "dokumen." [Online]. Available: <https://dokumen.tips/download/link/konsep-dasar-logika-fuzzy>.
- [14] A. Note, "Dt-51," *Univ. Stuttgart*, pp. 1–18, 1960.
- [15] H. Thendean and M. Sugiarto, "Penerapan Fuzzy If-Then Rules Untuk Peningkatan Kontras Pada Citra Hasil Mammografi," *J. Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–7, 2009, doi: 10.9744/informatika.9.1.1-7.
- [16] S. Kuswandi, *Kendali Cerdas*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2007.
- [17] E. Dodu, "Sistem Kendali Umpan-Balik (Feedback Control) Menggunakan Teknik Pengendalian PID (PRoporsional-Integral-Derivatif)," *Jimt*, vol. 6, p. 1, 2009.
- [18] D. Irawan and P. Perdana SS, "Kontrol Motor Brushless DC (BLDC) Berbasis Algoritma AI - PID," *J. Tek. Elektro dan Komputasi*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2020, doi: 10.32528/elkom.v2i1.3146.
- [19] K. Ogata, *Teknik Kontrol Automatik*, 2nd ed. Erlangga, 1977.
- [20] M. Ali, "Pembelajaran Perancangan Sistem Kontrol Pid Dengan Software Matlab," *J. Edukasi Elektro*, vol. 1, no. 1, p. 2, 2004.
- [21] E. Indonesia, "Pengenalan Metode Ziegler-Nichols pada Perancangan Kontroler PID," 1998. .
- [22] A. Braun and A. Braun, "Auto-Tuning," *Optim. und Adapt. Regelung Tech. Syst.*, pp. 213–219, 2020, doi: 10.1007/978-3-658-30916-9_12.
- [23] A. E. Putra, *Belajar Mikrokontroler*. Gava Media, 2006.
- [24] R. Hendrawan and M. A. R. Darjat, "Perancangan Arithmetic Logic Unit (Alu) Pada Prosesor Risc 16-Bit Dengan Teknologi 600Nm Menggunakan Electric," 2015.
- [25] N. Ferdiansyah Kusna, S. Rizqika Akbar, and D. Syauqy, "Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis Berbasis Komunikasi I2C," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no.

- 10, pp. 3200–3209, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- [26] “Pengertian Arduino Uno.” .
- [27] Noviardi, “Aplikasi Kominikasi Serial Arduino Uno R3 Pada Pengontrolan Dengan Menggunakan Visual Studio 2012 Dan Sql Server 2008,” *Jte-Itp*, vol. 5, no. 1, pp. 57–64, 2016.
- [28] P. K. Selam and H. M. I, “CARA KERJA DAN PENGGUNAAN MOTOR DIRECT CURRENT (DC),” vol. 23, no. Dc, pp. 509–523, 2011.
- [29] C. Cholish, R. Rimbawati, and A. A. Hutasuhut, “Analisa Perbandingan Switch Mode Power Supply (SMPS) dan Transformator Linear Pada Audio Amplifier,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 90–102, 2017, doi: 10.22373/crc.v1i2.2079.
- [30] M. Amin, R. Ananda, and J. Eska, “Analisis Penggunaan Driver Mini Victor L298N Terhadap Mobil Robot Dengan Dua Perintah Android Dan Arduino Nano,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. VI, no. 1, pp. 51–58, 2019, doi: <https://doi.org/10.33330/jurteks.v6i1.396>.
- [31] R. Bangun, A. Pembersih, D. A. N. Penyortir, T. Asin, and B. Arduino, “Jurnal Skripsi- "RANCANG BANGUN ALAT PEMBERSIH DAN PENYORTIR UKURAN TELUR ASIN BERBASIS ARDUINO MEGA 2560" Muhammad Sa'ad Rosyidi, M. Ibrahim Ashari, ST, MT., Dr. Eng. I Komang Somawirata, ST., MT. Institut Teknologi Nasional, Malang, Indonesia.,” *Inst. Teknol. Nas. Malang*, pp. 1–17, 2015.