

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. N. Jauhari, Y. F. Rosmi, A. J. A. Wasesa, dan R. Racmadtullah, “Kebutuhan Alat Bantu Asistif bagi Penyandang Cerebral Palsy,” *Jurnal ORTOPEDEGOGIA*, vol. 8, no. 2, hlm. 164–168, Nov 2022, doi: <http://dx.doi.org/10.17977/um031v8i22022p164-168>.
- [2] Badan Pusat Statistik, “Jumlah Penduduk Berumur 5 Tahun ke Atas menurut Kelompok Umur, Daerah Perkotaan_Perdesaan, Jenis Kelamin, dan Tingkat Kesulitan Berjalan atau Naik Tangga, INDONESIA, Tahun 2022,” 2022. Diakses: 19 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://sensus.bps.go.id/topik/tabular/sp2022/147/1/0>
- [3] P. E. Prasetyo, A. E. Susetyo, dan D. A. Susanti, “Perancangan Alat Bantu Mandi dan Aktifitas Toilet Portabel Tunadaksa Bagian Bawah,” *SCIENCE TECH: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, vol. 7, no. 2, hlm. 22–38, Jul 2021, doi: <https://doi.org/10.30738/st.vol7.no2.a10136>.
- [4] U. H. G. Luwes, D. A. Himawanto, dan H. Widyastono, “PENGEMBANGAN ALAT OLAHRAGA KURSI RODA BALAP BAGI ANAK TUNADAKSA BERBASIS ERGONOMI DAN ANTROPHOMETRI,” *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 10, no. 2, hlm. 181–187, Nov 2021, doi: <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v10i2.35553>.
- [5] International Coffee Organization (ICO), “World coffee consumption,” Mei 2021. Diakses: 20 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.ico.org/prices/new-consumption-table.pdf>
- [6] A. Ashifuddin Aqham, L. A. Rajendra Haidar, dan S. Tinggi Elektronika Dan Komputer, “Perancangan Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu Dan Suara Berbasis Mikrokontroler,” 2020.
- [7] A. Richardo dan D. Yendri, “Smart Dispenser Menggunakan Voice Recognition Berbasis Mikrokontroler,” *CHIPSET*, vol. 3, no. 01, hlm. 64–72, Apr 2022, doi: [10.25077/chipset.3.01.64-72.2022](https://doi.org/10.25077/chipset.3.01.64-72.2022).
- [8] Q. Nada, C. Ridhuandi, P. Santoso, dan D. Apriyanto, “Speech Recognition dengan Hidden Markov Model untuk Pengenalan dan Pelafalan Huruf Hijaiyah,” *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, vol. 5, no. 1, hlm. 19–26, Mar 2019, doi: <http://dx.doi.org/10.36722/sst.v5i1.319>.
- [9] H. Satria Utama, “Pembuatan Filter Chebichef Low Pas dan High Pas Menggunakan Program Matlab,” *Jurnal Teknik Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, vol. 20, no. 1, hlm. 9–11, 2019, doi: <https://doi.org/10.33751/teknik.v20i1.1396>.

- [10] D. S. Ramadhina, R. Magdalena, dan S. Saidah, "Individual Identification Through Voice Using Mel-Frequency Cepstrum Coefficient (MFCC) and Hidden Markov Models (HMM) Method," *Journal of Measurements, Electronics, Communications, and Systems*, vol. 7, no. 1, hlm. 26–31, Des 2020, doi: 10.25124/jmeecs.v7i1.3553.
- [11] A. Harmain, Paiman, H. Kurniawan, dan D. Maulina, "Normalisasi Data Untuk Efisiensi K-means pada Pengelompokan Wilayah Berpotensi Kebakaran Hutan dan Lahan Berdasarkan Sebaran Titik Panas," *TEKNIK MEDIA*, vol. 2, no. 2, hlm. 83–89, Jan 2022, doi: <https://doi.org/10.46764/teknimedia.v2i2.49>.
- [12] A. P. Kusuma dan M. Sari, "Perbandingan Metode Forward Chaining dan Backward Chaining pada Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Ikan Lele Sangkuriang," *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. 12, no. 1, hlm. 59–71, Mei 2019, doi: <https://doi.org/10.35457/antivirus.v13i1.727>.
- [13] V. Christopher, "Markov and Hidden Markov Model," Towards Data Science. Diakses: 21 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://towardsdatascience.com/markov-and-hidden-markov-model-3eec42298d75>
- [14] A. A. Pangestu, H. K. Putri, N. S. Syarief, T. A. Filkhaqq, dan G. Y. N. Harjanti, "Karakteristik Dan Model Pendidikan Bagi Anak Tuna Daksa," *Edification Journal*, vol. 4, no. 2, hlm. 275–285, Jan 2022, doi: <https://doi.org/10.37092/ej.v4i2.337>.
- [15] D. Fitriani, "Eksistensi Budaya Minum Kopi dari Era Kolonial hingga Era Modern," *Daya Nasional: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial dan Humaniora*, vol. 1, no. 3, hlm. 114–119, 2023, doi: 10.26418/jdn.v1i3.70369.
- [16] Hanna McPhee, "The Golden Ratio For Brewing Coffee," Fellow. Diakses: 20 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://fellowproducts.com/blogs/learn/the-golden-ratio-for-brewing-coffee>
- [17] Indah Ayu Putri, "JANGAN BERLEBIHAN! Ternyata Segini Takaran Membuat Kopi Hitam Yang Benar Sesuai Aturan!," Radar Cirebon Televisi. Diakses: 20 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.radarcirebon.tv/2023/05/28/ternyata-segini-takaran-membuat-kopi-hitam-yang-benar/>
- [18] T. Suryana, "Sistem Pendeteksi Objek untuk Keamanan Rumah dengan Menggunakan Sensor Infra Red," 2021. Diakses: 20 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://repository.unikom.ac.id/id/eprint/68733>
- [19] R. M. Imam dan B. S. Dian, "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04," *Jurnal JE-UNISLA : Electronic*

Control, Telecommunication, Computer Information and Power System, vol. 6, no. 2, hlm. 41–45, 2021, doi: <https://doi.org/10.30736/je-unisla.v6i2.695>.

- [20] H. R dan S. Nofriadi, “Analisa Perbandingan Efisiensi Dan Torsi Dengan Menggunakan Metode Penyadapan Sejajar Terhadap Metode Pergeseran Sikat Pada Motor Arus Searah Kompon Pendek Dengan Kutub Bantu,” *Journal of Electrical Technology*, vol. 4, no. 3, hlm. 105–110, 2019, Diakses: 20 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/24327>
- [21] I. P. Nasution, U. A. Ahmad, dan W. P. Tresna, “Karakterisasi Putaran Motor Servo Jangkauan Setengah Bola Untuk Mendukung Pelontar Peluru Berbasis Pneumatic,” dalam *eProceedings of Engineering*, 2023, hlm. 445–451. Diakses: 17 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/19557>
- [22] A. A. Amirrul dan N. Esti Khomariah, “Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique Berbasis IoT,” 2020. Diakses: 20 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://repository.untag-sby.ac.id/id/eprint/3244>
- [23] Anonim, “Vibration Motor.” Diakses: 8 Desember 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://asset.conrad.com/media10/add/160267/c1/-/en/002298375DS00/podatkovna-tablica-2298375-tru-components-tc-9193500-motor-za-vibracijje-5-st.pdf>
- [24] S. P. Santosa dan R. M. W. Nugroho, “Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor DC 24 V,” *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, vol. 9, no. 1, hlm. 38–45, Jan 2021.
- [25] A. Setiawan, “Estimasi Arah Sumber Suara Menggunakan Metode Transformasi Fourier dengan Arduino,” *JTECS: Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, vol. 2, no. 2, hlm. 111–122, Jul 2022, doi: 10.32503/jtecs.v2i2.2771.
- [26] A. Irwan dan A. Kiswanton, “MEMBUAT SPEAKER BLUETOOTH HELM DENGAN MODUL PENERIMA BLUETOOTH 4.1,” *Jurnal Pengabdian Siliwangi*, vol. 9, no. 1, hlm. 15–19, 2023, Diakses: 17 Februari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jps/article/view/6483>
- [27] A. Siswanto, R. Sitepu, D. Lestariningsih, L. Agustine, A. Gunadhi, dan W. Andyardja, “Meja Tulis Adjustable dengan Konsep Smart Furniture,” *Scientific Journal Widya Teknik*, vol. 19, no. 2, hlm. 2621–3362, 2020, doi: <https://doi.org/10.33508/wt.v19i2.2670>.
- [28] F. Pridiatama dan M. Agustin, “Rancang Bangun Smart Bathroom Berbasis Raspberry Pi,” *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis*

Data), vol. 04, no. 02, hlm. 128–138, 2021, doi:
<https://doi.org/10.30873/simada.v4i2.3008>.

- [29] M. Romzi dan B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, vol. 3, no. 2, hlm. 37–44, 2020, Diakses: 13 November 2022. [Daring]. Tersedia pada:
<https://journal.unmaha.ac.id/index.php/jtim/article/view/6>

