

DAFTAR PUSTAKA

Almanda, D., Isyanto, H., & Samsinar, R. (2018). *PERANCANGAN PROTOTYPE PEMILAH SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK MENGGUNAKAN SOLAR PANEL 100 WP SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK TERBARUKAN* (Vol. 17).

Arifin, M., Nadiya, U., Simbolon, A. I., Mahardiono, N. A., & Purnama, I. (2019). Karakterisasi Respon Sensor Flex pada. *J.Oto.Ktrl.Inst (J.Auto.Ctrl.Inst)*, 11(1).

Devira Ramady, G., Yusuf, H., Hidayat, R., Mahardika, A. G., Lestari, N. S., Tinggi, S., & Mandala, T. (2020). Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, VI(2).
<https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>

Dickson, K. (2021). *Teknik Elektronika – Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya [Online]*.
<https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja>

Espressif Systems. (2024). *ESP32 Series Datasheet 2.4 GHz Wi-Fi + Bluetooth® + Bluetooth LE SoC Including*. www.espressif.com

Eva Agustina, R., Luthfiyatil Fitri, N., Purwono, J., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. (2021). EFEKTI FITAS LATIHAN RANGE OF MOTION CYLINDRICAL GRIP TERHADAP KEKUATAN OTOT

EKSTERMITAS ATAS PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RUANG SYARAF RSUD JEND . AHMAD YANI METRO.
Jurnal Cendikia Muda, 1(4).

Guo, Y.-R., Zhang, X.-C., & An, N. (2019). *Monitoring Neck Posture with Flex Sensors.*

Husnibes Muchtar, Saeful Bahri, Haris Isyanto, & Andhika Darmawan. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemantau Perkembangan Gerak Otot pada Penderita Stroke Berbasis IoT. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer), 6(1), 33–36.*

Konstantopoulos, G. C., & Zhong, Q. C. (2016). Nonlinear Control of Single-Phase PWM Rectifiers with Inherent Current-Limiting Capability. *IEEE Access, 4, 3578–3590.* <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2016.2585038>

Liza, L. F. L., Herliza, & Dodi Efrisnal. (2022). EFEKTIVITAS ROM AKTIF-ASISTIF: SPHERICAL DAN CYLINDRICAL GRIP TERHADAP KEKUATAN OTOT PASIEN STROKE. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan, 12(2).* <https://doi.org/10.37859/jp.v12i2.3609>

Miry, A. H., & Aramice, G. A. (2020). Water monitoring and analytic based ThingSpeak. *International Journal of Electrical and Computer Engineering, 10(4), 3588–3595.* <https://doi.org/10.11591/ijece.v10i4.pp3588-3595>

Mosterman, P. J., Sanabria, D. E., Bilgin, E., Zhang, K., & Zander, J. (2014). A heterogeneous fleet of vehicles for automated humanitarian missions.

Computing in Science and Engineering, 16(3), 90–95.
<https://doi.org/10.1109/MCSE.2014.58>

Muchtar, H., Bahri, S., Isyanto, H., & Darmawan, A. (n.d.). Rancang Bangun Sistem Pemantau Perkembangan Gerak Otot pada Penderita Stroke Berbasis IoT. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 6(1), 1–4.

Muslimin, S., Wijanarko, Y., & Subagio, D. (2014). PENERAPAN FLEX-SENSOR PADA LENGAN ROBOT BERJARI PENGIKUT GERAK LENGAN MANUSIA BERBASIS MIKROKONTROLER. *TECHNOLOGIC*, 5.
http://cuteowl9.kemakom.org/upload/Pengenalan_Robotika.pdf

Nainggolan, E. M., Rusdinar, A., & Sunarya, U. (2015). *Perancangan Dan Implementasi Tangan Robot Buatan Dengan Menggunakan Elektromiogram*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:164559543>

Pinzon, R. T., Sanyasi, R. D. L., & Totting, S. (2018). The prevalence and determinant factors of post-stroke cognitive impairment. *Asian Pacific Journal of Health Sciences*, 5(1), 78–83.
<https://doi.org/10.21276/apjhs.2018.5.1.17>

Selviana, Mery Subito, Rizana Fauzi, & Alamsyah. (2021). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING PERKEMBANGAN PASIEN PASCA STROKE BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS). *Jurnal Ilmiah Foristek*, 11(2), 68–77.

Selviana, Subito, M., Fauzi, R., & Alamsyah. (2021). *RANCANG BANGUN ALAT MONITORING PERKEMBANGAN PASIEN PASCA STROKE BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS)*. 11(2).
<https://doi.org/10.54757/fs.v10i2.107>

Fajar Setiawan, F., & Akbar, S. A. (2021a). Implementasi Smart Glove untuk Monitoring Jari Tangan dan Detak Jantung Pasien Pasca Stroke. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(2), 281.
<https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i02.p12>

Setiawan, F., & Akbar, S. A. (2021b). Implementasi Smart Glove untuk Monitoring Jari Tangan dan Detak Jantung Pasien Pasca Stroke. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(2), 281.
<https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i02.p12>

Siska Mardiana, S., & Wijayanti, A. (2021). EFEKTIFITAS ROM CYLINDRICAL GRIP TERHADAP PENINGKATAN KEKUATAN OTOT TANGAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK. In *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan* (Vol. 12, Issue 1).

Wijayanti, P., & Fadlil, A. (2014). SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA JENIS PENYAKIT STROKE MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1–10.

Yang, N., An, Q., Kogami, H., Yamakawa, H., Tamura, Y., Takahashi, K., Kinomoto, M., Yamasaki, H., Itkonen, M., Shibata-Alnajjar, F., Shimoda, S., Hattori, N., Fujii, T., Otomune, H., Miyai, I., Yamashita, A., & Asama, H. (2019). Temporal Features of Muscle Synergies in Sit-to-

Stand Motion Reflect the Motor Impairment of Post-Stroke Patients.
IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering,
27(10), 2118–2127. <https://doi.org/10.1109/TNSRE.2019.2939193>

Yudhana, A., & Purnama, H. S. (2019). *Proyek Instrumentasi Medis Berbasis
Internet of Things*. <https://www.researchgate.net/publication/358346384>

