

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. Rohima, I. Rusdi, and E. Karota, "Faktor Resiko Jatuh pada Lansia di Unit Pelayanan Primer Puskesmas Medan Johor," *J. Persat. Perawat Nas. Indones.*, vol. 4, no. 2, p. 108, 2020, doi: 10.32419/jppni.v4i2.184.
- [2] M. D. Naashiruddiin, R. M. Sari, and S. Andayani, "Alat Bantu Berjalan Bagi Lansia Yang Mengalami Gangguan Penglihatan Untuk Meminimalkan Risiko Jatuh," *Heal. Sci. J.*, vol. 6, no. 2, 2022, doi: 10.24269/hsj.v6i2.1538.
- [3] G. Gumilar and H. H. Rachmat, "Sistem Pendeteksi Jatuh Wireless Berbasis Sensor Accelerometer," *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 4, no. 2, pp. 132–141, 2020, doi: 10.15575/telka.v4n2.132-141.
- [4] N. P. Yuliani, R. Patmasari, and Y. S. Hariyani, "Sistem Fall Detection Pada Orang Lanjut Usia Menggunakan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM)," vol. Vol.2 No.1, no. Sinarfe7-2, pp. 160–165, 2019.
- [5] M. Marsa and M. Syaryadi, "Penerapan Wearable Device Untuk Mendeteksi Lansia Jatuh Pada Rumah Aceh," *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 3, pp. 12–18, 2019.
- [6] Sudirman, "Machine Learning Deteksi Jatuh Menggunakan Algoritma Human Posture Recognition," *Konf. Nas. Ilmu Komput.*, pp. 462–466, 2021.
- [7] E. Refni and W. Wildian, "Sistem Telemetri Pendeteksi dan Identifikasi Lokasi Jatuh Lansia Berbasis Sensor Getar ADXL345," *J. Fis. Unand*, vol. 10, no. 2, pp. 225–231, 2021, doi: 10.25077/jfu.10.2.225-231.2021.
- [8] B. Mengantuk, M. Amirullah, and H. Kusuma, "Sistem Peringatan Dini Menggunakan Deteksi Kemiringan Kepala pada Pengemudi Kendaraan," vol. 7, no. 2, 2019.
- [9] P. Studi, T. Komputer, J. T. Informatika, F. I. Komputer, and U. Brawijaya, "Sensor Accelerometer Dan Gyroscope Dengan Metode K- Nearest Neighbor Berbasis Arduino," 2019.
- [10] M. Hardjianto and A. Aryasanti, "Pengembangan Deteksi Jatuh pada Manusia Menggunakan Metode Threshold Berbasis Data Akselerometer pada Smartphone," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 10, no. 1, pp. 128–133, 2024.
- [11] Nia Heppy Lestari, "Kategori Umur Balita, Remaja, dan Dewasa Menurut Kemenkes, Jangan Salah," *Tempo.co*. [Online]. Available: <https://gaya.tempo.co/read/1724197/kategori-umur-balita-remaja-dan-dewasa-menurut-kemenkes-jangan-salah>
- [12] M. Series, "WeMos," *Einstronic Trun Futur.*, vol. 8, no. July, pp. 2–5, 2020.
- [13] D. Anggaraeni, R. R. Wati, P. E. Broto, and A. Marta, "Performansi Karakteristik Sensor Pengukur Characteristic Performance Of Angular Velocity Sensor Measurement Based On Mems Mpu 6050 And Adxl 335," pp. 27–33, 2019.

- [14] Brilian Anjang Hutomo, "Self-Stabilizing Spoon Untuk Penderita Parkinson Dengan Sensor MPU6050." eprints.uwhs.ac.id, p. 16, 2023.
- [15] Android, "apa itu android?," Android.com. Accessed: Dec. 20, 2023. [Online]. Available: https://www.android.com/intl/id_id/what-is-android/
- [16] Telegram, "Kebijakan Privasi Telegram," <https://telegram.org/>. Accessed: Dec. 20, 2023. [Online]. Available: <https://telegram.org/privacy/id>
- [17] Huizhou, "Baterai Li-ion," <https://web.archive.org/>. Accessed: Dec. 25, 2023.[Online].Available:<https://web.archive.org/web/20220219105831/http://www.lithiumbatterychina.com/li-ion-battery/>
- [18] A. Rudi and R. B. Setyanto, "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Risiko Jatuh Pada Lansia," *J. Ilm. Ilmu Kesehatan. Wawasan Kesehatan.*, vol. 5, no. 2, pp. 162–166, 2019, doi: 10.33485/jiik-wk.v5i2.119.
- [19] A. Nurhasanah and N. Nurdahlia, "Edukasi Kesehatan Meningkatkan Pengetahuan Dan Keterampilan Keluarga Dalam Pencegahan Jatuh Pada Lansia," *Jkep*, vol. 5, no. 1, pp. 84–100, 2020, doi: 10.32668/jkep.v5i1.359.
- [20] N. Simbolon and G. Pirandy, "Pentingnya Komunikasi Keluarga Yang Baik Terhadap Kesejahteraan Lanjut Usia (Lansia)," *Literasi J. Pengabd. Masy. dan Inov.*, vol. 3, no. 1, pp. 56–62, 2023, doi: 10.58466/literasi.v3i1.882.
- [21] K. D. Febriyanti, "Pentingnya peran keluarga dalam pencegahan pasien jatuh Di Rumah Sakit," *Med. Heal. Sci. Nursing, Crit. Care Nurs.*, pp. 1–7, 2020.

