

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Darmojo, Buku Ajar Geriatri, Jakarta: Balai Penerbit FK UI, 2009.
- [2] R. Ramlis, "Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Resiko Jatuh Pada Lansia Di BPPLU Kota Bengkulu Tahun 2017," *Journal of Nursing and Public Health*, vol. 6, no. 1, pp. 63 - 66, 2018.
- [3] Centers for Disease Control and Prevention, "U.S. Department of Health & Human Services," 10 Februari 2017. [Online]. Available: <https://www.cdc.gov/homeandrecationalsafety/falls/adultfalls.html>. [Diakses 1 Januari 2019].
- [4] Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, Riset Kesehatan Dasar, Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 2013.
- [5] B. Cakmak, A. P. Ribeiro dan A. Inanir, "Postural balance and the risk of falling during pregnancy," *Maternal Fetal & Neonatal Medicine*, pp. 1-3, 2015.
- [6] Principles of Geriatric Medicine and Gerontology, US: McGraw-Hill Professional, William Hazzard; John Blass; Jeffrey Halter; Joseph Ouslander; Mary Tinetti.
- [7] S. K. dr. Yudo Murti Mupangati, "Jatuh Pada Lansia," 2 Mei 2018. [Online]. Available: <http://www.yankes.kemkes.go.id/read-jatuh-pada-lansia-4088.html>. [Diakses 30 juni 2019].
- [8] P. E. Yuwono dan P. M. Rahardjo, Metode Penelitian Kuantitatif, Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2014.
- [9] I. Sommerville, Software Engineering, Redwood City: Pearson, 2011.

- [10] M. Riyadi, Wahyudi dan I. Setiawan, "Pendeteksi Posisi Menggunakan Sensor Accelerometer MMA7260Q," *TRANSMISI*, vol. 12, no. 2, pp. 76-81, 2010.
- [11] E. B. Setiawan dan H. Nurdin, "Road Quality Assessment Using International Roughness Index Method and Accelerometer on Android," *LONTAR KOMPUTER*, vol. 10, no. 2, p. 65, 2019.
- [12] M. Syaryadhi, P. Hasibuan dan Suhardi, "Penggunaan Accelerometer MMA7361 sebagai Alternatif Pengukuran Lendutan pada Jembatan Secara Nirkabel Berbasis ATmega32," *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, vol. 11, no. 5, pp. 183-188, 2015.
- [13] J. Halomoan, "Analisa Sinyak EKG dengan Metoda HRV (Heart Rate Variability) pada Domain Waktu Aktivitas Berdiri dan Terlentang," dalam *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, Yogyakarta, 2013.
- [14] F. Akbar, R. Maulana dan H. Fitriyah, "Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan NodeMCU dan MQTT," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 12, pp. 5969-5976, 2018.
- [15] d. T. Willy, "bradikardia," Alodokter, 8 Agustus 2018. [Online]. Available: <https://www.alodokter.com/bradikardia>. [Diakses 7 Juni 2019].
- [16] Ihsanurrahim, D. Syauqy dan R. Maulana, "Implementasi Low Power Wearable Device Sebagai Heart Rate Monitor Dengan Metode State Machine," *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 4, pp. 1411-1418, 2018.
- [17] Y. Siradj, "Potensi Smartwatch untuk Kesehatan," *TELEKONTRAN*, vol. 4, no. 1, pp. 35-41, 2016.
- [18] MiBand, "miband2," Mi Band, [Online]. Available: <https://www.mi.co.id/id/miband2/>. [Diakses 30 juni 2019].

- [19] A. Robinson, Anritsu dan Stevenage, *On Your Marks for Testing Bluetooth, Test & Measurement Wordls*, UK, 2000.
- [20] N. Rachmat, A. Muhajirin dan Mukhsin, "Tracking Kendaraan Mobil Dengan Pemanfaatan GPS (Global Positioning System) Berbasis Android," *Kajian Ilmiah UBJ*, vol. 15, no. 2, pp. 103-120, 2015.
- [21] M. Udka, R. R. Isnanto dan R. Kridalukmana, "Location Based *Service* Panduan Pencarian Rumah Sakit Dengan Platform Android Di Kota Semarang," *Teknologi Dan Sistem Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 241-246, 2015.
- [22] N. Safaat, *Pemograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*, Bandung: Informatika, 2012.
- [23] F. Ardiansyah, *Pengenalan Dasar Pemrograman Android*, Depok: Biraynara, 2011.
- [24] J. Avestro, *Pengenalan Pemrograman 1*, Malang: Java Education Network Indonesia, 2007.
- [25] *Google Developers*, "Mengenal Android Studio," *Google*, [Online]. Available: <https://developer.android.com/studio/intro?hl=ID>. [Diakses 8 1 2019].
- [26] L. Moroney, *The Definitive Guide to Firebase: Build Android Apps on Google's Mobile Platform*, Seattle: Apress, 2017.
- [27] R. C. Martin, *UML for Java Programmers*, New Jersey: Alan Apt, 2002.
- [28] T. Shi, X. Sun, Z. Xia, L. Chen dan a. J. Liu, "Fall Detection Algorithm Based on Triaxial Accelerometer and Magnetometer," *Engineering Letters*, vol. 24, no. 2, pp. 157-163, 18 5 2016.
- [29] P. D. Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*, Bandung: ALFABETA, 2017.

