

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. J. Bogte, A. M. Breure, J. G. Van Andel, and G. Lettinga, “Anaerobic treatment of domestic wastewater in small scale UASB reactors,” *Water Sci. Technol.*, vol. 27, no. 9, pp. 75–82, 1993.
- [2] W. Boonchoo, Y. Takemi, F. Hayashi, K. Koiwai, and H. Ogata, “Dietary intake and weight status of urban Thai preadolescents in the context of food environment,” *Prev. Med. Reports*, vol. 8, no. May, pp. 153–157, 2017.
- [3] J. F. Sallis, M. F. Floyd, D. A. Rodriguez, and B. E. Saelens, “NIH Public Access,” *Circulation*, vol. 125, no. 5, pp. 729–737, 2012.
- [4] C. Rismayanthi, “Sistem Energi dan Kebutuhan Zat Gizi yang Diperlukan Peningkatan Prestasi Atlet,” pp. 109–121, 2015.
- [5] A. P. Hills, N. Mokhtar, and N. M. Byrne, “Assessment of Physical Activity and Energy Expenditure: An Overview of Objective Measures,” *Front. Nutr.*, vol. 1, no. June, pp. 1–16, 2014.
- [6] A. D. Fitriyanti, “Berolahraga Sepeda Menggunakan Global Positioning System (Gps) Berbasis Android,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 49–56, 2014.
- [7] K. Divyap and S. Venkata Krishnakumar, “COMPARATIVE ANALYSIS OF SMART PHONE OPERATING SYSTEMS ANDROID, APPLE iOS AND WINDOWS,” *Int. J. Sci. Eng. Appl. Sci.*, no. 22, pp. 2395–3470, 2016.
- [8] M. Dwiki, S. Olajuwon, A. R. Atmadja, and A. Wahana, “Aplikasi Pendeteksi Kalori Terbakar dengan Smartphone Menggunakan Sensor Accelerometer dan Pedometer,” *Insight*, vol. 1, no. 1, pp. 155–161, 2017.
- [9] H. Benedict, “APLIKASI ANDROID UNTUK MEMBANTU PROGRAM DIET BERBASIS Abstrak PENDAHULUAN Kesehatan merupakan kebutuhan dengan dibuatkannya suatu aplikasi android untuk membantu program diet berbasis aktivitas olahraga dengan pilihan dua jenis olahraga , tujuan dari diba,” no. September, pp. 602–612, 2017.
- [10] T. Rahman and D. Kurniawan, “Perancangan Pedometer Berbasis Sensor

- Accelerometer Android,” *J. Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 122–130, 2017.
- [11] H. Junaedi, D. D. Purwanto, S. Putri, S. Tinggi, and T. Surabaya, “PENCATAT KEGIATAN OLAHRAGA MENGGUNAKAN FASILITAS GPS,” pp. 145–148.
- [12] B. Qamariyah and T. Susila Nindya, “Hubungan Antara Asupan Energi, Zat Gizi Makro dan Total Energy Expenditure dengan Status Gizi Anak Sekolah Dasar Correlation between Energy Intake, Macro Nutrients and Total Energy Expenditure and Nutritional Status of Elementary Students,” pp. 12–15, 2018.
- [13] C. I. Sorongan, “Hubungan Antara AKtivitas Fisik dengan Status Gizi Pelajar SMP Frater Don Bosco Manado,” 2010.
- [14] W. Welis, “Buku Petunjuk Gizi Untuk Aktifitas Fisik dan Kebugaran,” -, vol. 91, pp. 399–404, 2017.
- [15] O. Met *et al.*, “Estimating Energy Expenditure,” *Estim. Energy Expend.*, vol. Reviewed 0, 2004.
- [16] A. Suryanta, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Getaran dengan Metode Bandul Menggunakan Sensor MPU6050 Berbasis ATMEGA328,” p. 49, 2017.
- [17] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “accelerometer,” politeknik sriwijaya, 2002.
- [18] A. P. Utomo and N. A. Wirawan, “Perancangan Alat Monitoring Air Conditioner Menggunakan Mikrokontroler Wemos,” pp. 44–53, 2018.
- [19] M. T. Afif, I. Ayu, and P. Pratiwi, “ANALISIS PERBANDINGAN BATERAI LITHIUM-ION , LITHIUM-POLYMER , LEAD ACID DAN NICKEL-METAL HYDRIDE PADA PENGGUNAAN MOBIL LISTRIK - REVIEW,” vol. 6, no. 2, pp. 95–99, 2015.
- [20] N. E. Budiayanta, M. C. Wishnu, and D. R. Wohon, “Fidget Device,” vol. 21, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [21] R. Septiawan, M. S. Abidin, P. Studi, D. T. Elektromedik, and S. Waluya, “Perancangan Sistem Wireless Pengiriman Data Pada Alat Penentuan Golongan Darah,” pp. 1–9, 2018.

- [22] N. Y. Laununa, P. Studi, T. Informatika, S. Tinggi, M. Informatika, and D. A. N. Komputer, “KEAMANAN KUNCI PINTU RUMAH DENGAN ANDROID,” AKAKOM YOGYAKARTA, 2018.
- [23] J. Intra-tech, “Rancangan Aplikasi Game Edukasi Berbasis Mobile Menggunakan App Inventor,” vol. 2, no. 1, 2018.