

Daftar Pustaka

- [1] T. Sutarsih, V. C. Wulandari, R. Untari, N. A. Rozama and A. L. Kusumatriana, *Statistik Telekomunikasi Indonesia 2019*, Jakarta: Badan Pusat Statistik, 2019.
- [2] StatCounter, "Mobile Operating System Market Share Indonesia," May 2021. [Online]. Available: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/mobile/indonesia>. [Accessed 7 Juny 2021].
- [3] B. I. Santoso, Hardinsyah, P. Siregar and S. O. Pardede, *Air Bagi Kesehatan*, Centra Communications, 2011.
- [4] I. P. T. Purnama sari, "Tingkat Pengetahuan Tentang Pentingnya Mengkonsumsi Air Mineral Pada Siswa Kelas Di SD Negeri Keputran A Yogyakarta," *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, vol. 10, pp. 55-61, 2014.
- [5] U. R. Syayidah, B. Taufiqurrahman and N. R. A. Fauzan, "Tinjauan Kitab Ta'lim Muta'allim dan Sains Mengenai Kebutuhan Air Minum," in *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam dan Sains*, 2021.
- [6] D. Y. Fitranti, F. F. Dieny, B. Panunggal, V. Sukmasari and G. Nugrahani, "Kecenderungan dehidrasi pada remaja obesitas," *Jurnal Gizi Indonesia*, vol. 7, pp. 43-48, 2018.
- [7] R. I. Ramdhan and C. Rismayanthi, "Hubungan Antara Status Hidrasi Serta Konsumsi Cairan Pada Atlet Bola Basket," *Jurnal Ilmiah Kesehatan Olahraga*, vol. 15, pp. 53-69, 2016.
- [8] A. Rudi, "Kemenpora: Penduduk Indonesia yang Aktif Berolahraga Baru 35,7 Persen," 27 October 2019. [Online]. Available: <https://bola.kompas.com/read/2019/10/27/07000048/kemenpora--penduduk-indonesia-yang-aktif-berolahraga-baru-35-7-persen?page=all>. [Accessed 11 Juny 2021].
- [9] Badan Pusat Statistik, "Hasil Sensus Penduduk 2020," 21 January 2021. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/1854/hasil-sensus-penduduk-2020.html>. [Accessed 11 Juny 2021].
- [10] T. Rahman and D. Kurniawan, "Perancangan Pedometer Berbasis Sensor Accelerometer Android," *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer*, vol. 2, pp. 122-130, 2017.

- [11] Suryanto, "Pembuatan Aplikasi Olahraga Runcycling Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android," *Konferensi Nasional Ilmu Sosial & Teknologi (KNiST)*, vol. 1, pp. 527-531, 2017.
- [12] A. B. Wijaya and I. Nurahman, "Aplikasi Pencatat Kegiatan Olahraga "Satu Gowes" menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android," *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, vol. 11, pp. 118-123, 2020.
- [13] A. D. Fitriyanti, "Aplikasi Penghitung Kalori Terbakar Saat Berolahraga Sepeda Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 4, pp. 1-16, 2013.
- [14] G. E. P. Sastriya, D. C. Khrisne and M. Sudarma, "Aplikasi Asisten Untuk Lansia Dengan Memanfaatkan Smartphone Berbasis Android," *SINTECH Journal*, vol. 2, pp. 63-70, 2019.
- [15] R. Wahdiniwati, E. B. Setiawan, F. Auliardi and D. A. Wahab, "Application Model for Travel Recommendations Based on Android," *International Journal Of New Media Technology*, vol. 6, no. 1, pp. 9-16, 2019.
- [16] D. S. Purnia, A. Rifai and S. Rahmatullah, "Penerapan Metode Waterfall dalam Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Bantuan Sosial Berbasis Android," in *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, Jakarta, 2019.
- [17] A. Dimiyati, "Pengembangan Model Permainan Atletik Anak Dalam Pembelajaran Gerak Dasar Lari Bagi Siswa Berkebutuhan Khusus (Tunarungu) Di SLB Negeri Kabupaten Karawang," *Journal Sport Area*, vol. 2, pp. 19-26, 2017.
- [18] Ahmad, "Olahraga Lari," Yuksinau, 7 February 2021. [Online]. Available: https://www.yuksinau.id/olahraga-lari/#Sejarah_Olahraga_Lari. [Accessed 24 July 2021].
- [19] B. S. Pane, "Peranan Olahraga Dalam Meningkatkan Kesehatan," *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 21, pp. 1-4, 2015.
- [20] familydoctor.org, "Hydration for Athletes," 13 August 2020. [Online]. Available: <https://familydoctor.org/athletes-the-importance-of-good-hydration/>. [Accessed 25 July 2021].

- [21] J. Kuswanto and F. Radiansah, "Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI," *Jurnal Media Infotama*, vol. 14, pp. 15-20, 2018.
- [22] Darwin, U. Gadjah, E. M. Simarmata and Y. Laia, "Aplikasi Penyimpanan File Alternatif Bagi Pengguna Smartphone Berbasis Android," *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima*, vol. 3, no. 1, pp. 35-42, 2019.
- [23] N. Amanah and F. Hidayat, "Sistem Informasi Kepangkatan Dosen di Universitas Batam Berbasis Android Studio," *Zona Komputer*, vol. 10, pp. 63-74, 2020.
- [24] N. Zendrato and E. Y. Br Ginting, "Pembangunan Aplikasi Runtracker Dengan Menggunakan GPS Pada Smartwatch Berbasis Android Wear," *Publikasi Ilmiah Teknologi Informasi Neumann*, vol. 2, pp. 20-25, 2017.
- [25] R. Ariyanti, Khairil and I. Kanedi, "Pemanfaatan Google Maps API Pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi di Kota Bengkulu," *Jurnal Media Infotama*, vol. 11, pp. 119-129, 2015.
- [26] Y. Herdiana, "Aplikasi Rumus Matematika SMA Berbasis Mobile," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 2014.
- [27] N. Saputro, "Pengertian JSON : Fungsi, Kelebihan dan Kekurangannya Secara Lengkap," Nesabamedia, 29 January 2020. [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-json/>. [Accessed 16 July 2021].
- [28] Q. Syadza, A. G. Permana and D. N. Ramadan, "Pengontrolan dan Monitoring Prototype Green House Menggunakan Mikrokontroler dan Firebase," in *e-Proceeding of Applied Science*, 2018.
- [29] M. E. Bashofi and R. Z. Abidin, "Implementasi Firebase Pada Sistem Kendali Lampu Jarak Jauh Berbasis Android," *Jurnal Explore It!*, vol. 10, pp. 50-62, 2018.
- [30] Munawar, Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML, Bandung: Informatika, 2018.
- [31] R. Miles and K. Hamilton, Learning UML 2.0, 2006.
- [32] A. S. Oktriwina, "Apa Itu Class Diagram dan Fungsinya dalam Pemrograman," 20 April 2021. [Online]. Available: <https://glints.com/id/lowongan/class-diagram-adalah/#.YP2CQ-gzZPY>. [Accessed 2021 July 25].

- [33] M. Destiningrum and Q. J. Adrian, "Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre)," *Jurnal TEKNOINFO*, vol. 11, pp. 30-37, 2017.
- [34] Yulia, "AIR BAGI KEHIDUPAN," 19 04 2015. [Online]. Available: <https://foodtech.binus.ac.id/2015/03/19/air-bagi-kehidupan/>. [Accessed 28 02 2022].
- [35] B. M. Popkin, K. E. D'Anci and I. H. Rosenberg, "Water, Hydration and Health," vol. 68, no. 8, p. 439–458, 2010.
- [36] D. T. Nurcahyo, A. L. Nugraha and Haniah, "Aplikasi Sistem Informasi Geografis Jalur Kondusif Bersepeda di Kota Semarang Berbasis Web," *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 5, no. 2, pp. 190-199, 2016.
- [37] M. W. Syah and T. Hariyanto, "Klasifikasi Kemiringan Lereng Dengan Menggunakan Pengembangan Sistem Informasi Geografis Sebagai Evaluasi Kesesuaian Landasan Pemukiman Berdasarkan Undang-Undang Tata Ruang Dan Metode Fuzzy," *Jurnal Teknik Pomits*, vol. 10, no. 10, pp. 1-6, 2013.
- [38] C. C. Handani, "Aplikasi Pengendali Robot Menggunakan Sensor Accelerometer Pada Smartphone Android," in *e-Proceeding of Applied Science*, 2015.
- [39] M. T. Ganesha, W. H. N. Putra and B. Rahayudi, "Pemanfaatan AccuWheater API dalam Pengembangan Sistem Informasi Geografis Curah Hujan," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, pp. 858-866, 2020.