

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Baequny, A. S. Harnany and E. Rumimper, "Pengaruh Pola Makan Tinggi Kalori terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2," *Jurnal Riset Kesehatan*, vol. 4, no. 1, pp. 687-692, 2015.
- [2] Y. Kurniawati, R. Fakhriadi and F. Yulidasari, "Hubungan Antara Pola Makan, Asupan Energi, Aktivitas Fisik, dan Durasi Tidur Dengan Kejadian Obesitas Pada Polisi," *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, vol. 3, no. 3, pp. 112-117, 2016.
- [3] F. El-Amrawy, P. B and M. I. Nounou, "Are Currently Available Wearable Devices for Activity Tracking and Heart Rate Monitoring Accurate, Precise, and Medically Beneficial?," *Healthcare Informatics Research*, vol. 21, no. 4, pp. 315-320, 2015.
- [4] N. Isnaini and Ratnasari, "Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Dua," *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah*, vol. 14, no. 1, pp. 59-68, 2018.
- [5] E. W. Toepak, I. Arwani and T. Afirianto, "Pembangunan Aplikasi Penyedia Informasi Lowongan Pekerjaan Menggunakan Youtube API pada Smartphone Android," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 168-174, 2018.
- [6] Taryadi, "Aplikasi Pencarian Tempat Wisata Kuliner di Kota Pekalongan Berbasis Location Based Service dan Geotagging Pada Android," *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, vol. 10, pp. 80-89, 2016.
- [7] E. B. Setiawan and R. Herdianto, "Penggunaan Smartphone Android sebagai Alat Analisis Kebutuhan Kandungan Nitrogen pada Tanaman Padi," *JNTETI*, vol. 7, no. 3, pp. 273-280, 2018.
- [8] D. O. Sihombing, "Perancangan Aplikasi Web Untuk Pencarian Lokasi dan Rute Rumah Sakit Berbasis Google Maps API," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 1-11, 2015.

- [9] L. Fitri, A. B. Tjandrarini and T. Amelia, "Rancang Bangun Aplikasi Penentuan Bahan Makanan Berdasarkan Status Gizi Pasien Rawat Jalan," *JSIKA*, vol. 4, no. 1, pp. 24-30, 2015.
- [10] Kusaeri, "Penelitian dan Pengembangan," in *Metodologi Penelitian*, p. 191.
- [11] I. Sommerville, "Software processes," in *Software Engineering*, Boston, Addison-Wesley, 2011, pp. 30-31.
- [12] F. A. Sianturi, "Perancangan Aplikasi Pengamanan Data Dengan Kriptografi Advanced Encryption Standard (AES)".
- [13] A. Juansyah, "Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted - Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 1, no. 1, pp. 1-8, 2015.
- [14] A. Kurniawan, "Sistem Rekomendasi Produk Sepatu Dengan Menggunakan Metode Collaborative Filtering," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016*, Yogyakarta, 2016.
- [15] F. Wongso, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Java Studi Kasus Pada Toko Karya Gemilang Pekan Baru," *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, vol. 12, no. 1, pp. 46-60, 2015.
- [16] M. Iqbal, M. Husni and H. Studiawan, "Implementasi Klien SIP Berbasis Web Menggunakan HTML5 dan Node.js," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 1, pp. 242-245, 2012.
- [17] M. Muslihudin and A. Larasati, "Perancangan Sistem Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru di STMIK Pringsewu Menggunakan PHP dan MySQL," *Jurnal TAM (Tectnology Acceptance Model)*, vol. 3, pp. 32-39, 2014.
- [18] S. Y. Frediyatma, "Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Cloud dengan Platform Android," *MERPATI*, vol. 2, no. 1, pp. 118-126, 2014.
- [19] E. Lestariningsih, E. Ardhianto, W. Handoko and E. Supriyanto, "Pemanfaatan Google Maps API Guna Optimalisasi Identifikasi Aset Pemerintah Kota Semarang Dengan Metode Passing Multiple Parameters," *Jurnal Informatika UPGRIS*, vol. 4, no. 2, pp. 181-187, 2018.

- [20] H. N. Lengkong, A. A. Sinsuw and A. S. Lumenta, "Perancangan Penunjuk Rute Pada Kendaraan Pribadi Menggunakan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Android Yang Terintegrasi Pada Google Maps," *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, pp. 18-25, 2015.
- [21] P. Sulistyorini, "Pemodelan Visual dengan Menggunakan UML dan Rational Rose," *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, vol. XIV, no. 1, pp. 23-29, 2009.
- [22] A. Hendini, "Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak)," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. IV, no. 2, pp. 107-116, 2016.
- [23] B. Maharani, "Mengenal Kalori: Pengertian, Sumber, Kebutuhan Harian, Sampai Jenis-Jenisnya," Hello Sehat, 26 Maret 2018. [Online]. Available: <https://hellosehat.com/hidup-sehat/fakta-unik/apa-itu-kalori-adalah/>. [Accessed 5 April 2019].
- [24] G. A. Pamungkas, R. R. Isnanto and K. T. Martono, "Pembuatan Aplikasi Panduan Gizi Seimbang Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Backward Chaining," *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 369-379, 2016.
- [25] G. Booch, J. Rumbaugh and I. Jacobson, *The Unified Modeling Language*, Canada: Addison-Wesley, 1998.