

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I Nyoman Eddy Indrayana, I Putu Sutawinaya, Ni Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, and Kadek Amerta Yasa, “APLIKASI PEMBATAHAN AREA VIRTUAL (GEOFENCE) UNTUK PEMANTAUAN AKTIFITAS ANAK-ANAK MENGGUNAKAN SMARTPHONE DAN SMART WATCH,” *J. FASILKOM*, vol. 10, no. 3, pp. 177–183, Dec. 2020, doi: 10.37859/jf.v10i3.2325.
- [2] D. Yunita, R. Vindua, and M. Fansyuri, “Pemanfaatan Google Maps sebagai Sistem Monitoring Lokasi Secara Realtime (Studi Kasus ibu-ibu PKK Kelurahan Cinere),” 2023.
- [3] I. N. E. Indrayana, I. P. Sutawinaya, K. A. Yasa, and N. M. W. D. Pratiwi, “Aplikasi Pemantauan Posisi Anak-Anak Menggunakan Smart Watch dan Database Firebase,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 2, p. 61, Sep. 2019, doi: 10.24843/JIK.2019.v12.i02.p06.
- [4] KPAI, “Data Kasus Perlindungan Anak dari Pengaduan ke KPAI Tahun 2023,” BANK DATA PERLINDUNGAN ANAK. Accessed: Jun. 19, 2024. [Online]. Available: <https://bankdata.kpai.go.id/tabulasi-data/data-kasus-perlindungan-anak-dari-pengaduan-ke-kpai-tahun-2023>
- [5] R. Segara and S. Subari, “SISTEM PEMANTAUAN LOKASI ANAK MENGGUNAKAN METODE GEOFENCING PADA PLATFORM ANDROID,” *J. Teknol. Dan Manaj. Inform.*, vol. 3, no. 1, May 2017, doi: 10.26905/jtmi.v3i1.629.
- [6] “Segara and Subari - 2017 - SISTEM PEMANTAUAN LOKASI ANAK MENGGUNAKAN METODE G.pdf.”
- [7] “Real-time Communication Application Based on Android Using Google Firebase,” *Int. J. Adv. Res. Comput. Sci. Manag. Stud.*.
- [8] K. N. Cahyo and E. Riana, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Kuesioner Pelatihan Pada PT Brainmatics Cipta Informatika,” vol. 1, no. 1, 2019.
- [9] I. Sommerville, *Software engineering*, 9th ed. Boston: Pearson, 2011.

- [10] S. Rohayah, G. W. Sasmito, and O. Somantri, “APLIKASI STEGANOGRAFI UNTUK PENYISIPAN PESAN,” *J. Inform.*, vol. 9, no. 1, Jan. 2015, doi: 10.26555/jifo.v9i1.a2038.
- [11] N. Hanayah and F. Ridho, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Telkomsel Orbit Witel Medan Berbasis WEB Menggunakan Framework Codeigniter,” vol. 1, 2024.
- [12] G. T. Siregar and I. C. S. Sihombing, “TINJAUAN YURIDIS TINDAK KEKERASAN ORANG TUA TERHADAP ANAK,” *J. RECTUM Tinj. Yuridis Penanganan Tindak Pidana*, vol. 2, no. 1, p. 75, Nov. 2020, doi: 10.46930/jurnalrectum.v2i1.758.
- [13] J. Callaham, “The history of Android: The evolution of the biggest mobile OS in the world,” *Android Auth.*, 2018, Accessed: Apr. 05, 2024. [Online]. Available: <https://www.androidauthority.com/history-android-os-name-789433/>
- [14] M. Rouse, “Android SDK,” *Techopedia*, Oktober 2020, Accessed: Apr. 05, 2024. [Online]. Available: <https://www.techopedia.com/definition/4220/android-sdk>
- [15] E. Maiyana, “Pemanfaatan Android Dalam Perancangan Aplikasi Kumpulan Doa,” *J. Sains Dan Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 54–65, Apr. 2018, doi: 10.22216/jsi.v4i1.3409.
- [16] R. Maddison and C. Ni Mhurchu, “Global positioning system: a new opportunity in physical activity measurement,” *Int. J. Behav. Nutr. Phys. Act.*, vol. 6, no. 1, p. 73, 2009, doi: 10.1186/1479-5868-6-73.
- [17] J. Priono and E. B. Setiawan, “PEMBANGUNAN APLIKASI GEOFENCING DALAM MONITORING PENGIRIMAN KENDARAAN PADA PT. CANNONEX INDONESIA”.
- [18] E. E. Sinaga and E. B. Setiawan, “IMPLEMENTATION OF GEOFENCING TECHNOLOGY TO OBJECT TOURISTS AND CUSTOMER SERVICE BASED ANDROID”.
- [19] M. Premitasari, U. Ungkawa, and P. J. Kakalang, “Metoda Kalibrasi untuk Sistem Geofencing dengan Poligon Tertutup”.

- [20] M. Sholikhah, S. Y. J. Prasetyo, and K. D. Hartomo, “Pemetaan Lokasi UMKM Kaligrafi Kabupaten Kudus dengan Metode Location Based Service sebagai Media Promosi Berbasis WebGIS,” 2019.
- [21] E. S. Pane, R. Hardianto, Wirdahchoiriah, I. Rangga Bakti, and Y. Permata Bunda, “Pelatihan geographic informatin system (GIS) peta digital melalui google maps dengan menggunakan API key di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian (UPP),” *Mejuajua J. Pengabdi. Pada Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 30–34, Dec. 2022, doi: 10.52622/mejuajuaabdimas.v2i2.65.
- [22] F. Documentation, “Firebase Authentication,” *Firebase*, Accessed: Apr. 25, 2024. [Online]. Available: <https://firebase.google.com/docs/auth?hl=id>
- [23] F. Documentation, “Firebase Realtime Database,” *Firebase*, Accessed: Apr. 25, 2024. [Online]. Available: <https://firebase.google.com/docs/database?hl=id>
- [24] A. Heryandi, “Developing Application Programming Interface (API) for Student Academic Activity Monitoring using Firebase Cloud Messaging (FCM),” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 407, p. 012149, Sep. 2018, doi: 10.1088/1757-899X/407/1/012149.
- [25] K. Andrean, H. Armanto, and C. Pickerling, “Sistem Tempat Parkir Terintegrasi yang Dilengkapi dengan Aplikasi Mobile dan Mikrokontroller,” *J. Inf. Syst. Hosp. Technol.*, vol. 2, no. 01, pp. 22–29, Mar. 2020, doi: 10.37823/insight.v2i01.79.
- [26] S. A. Nathania, L. Abubakar, and T. Handayani, “IMPLIKASI HUKUM PEMANFAATAN OPEN APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE TERHADAP LAYANAN PERBANKAN DIKAITKAN DENGAN KETENTUAN PERBANKAN DIGITAL,” *J. Poros Huk. Padjadjaran*, vol. 4, no. 2, pp. 244–259, May 2023, doi: 10.23920/jphp.v4i2.1209.
- [27] M. Purnasari, Y. Hartiwi, and N. Nurhayati, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web Menggunakan Unified Modeling Language (UML),” *Resolusi Rekayasa Tek. Inform. Dan Inf.*, vol. 2, no. 6, pp. 258–264, Jul. 2022, doi: 10.30865/resolusi.v2i6.416.
- [28] S. Dharwiyanti and R. Wahono, “Pengantar Unified Modeling Language (UML),” *IlmuKomputer.Com*.

- [29] R. Miles and K. Hamilton, *Learning UML 2.0*, First Edition. O'Reilly Media, Inc., 2006.
- [30] Z. P. Vianto and E. R. Yulia, "Sistem Informasi Kehadiran Karyawan Berbasis Android Menggunakan Metode Geofencing Pada Pt. Gemilang Anugrah Permata," *Comput. Sci. CO-Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 33–41, Jan. 2022, doi: 10.31294/coscience.v2i1.721.
- [31] A. A. Dace, M. H. Daffa, and Y. Y. D. Sula, "Pengujian Sistem Aplikasi Seleksi Sales Menggunakan Metode Black Box Teknik Equivalence Partitions," vol. 1, no. 3, 2023.
- [32] N. N. K. Sari, "RANCANG BANGUN MEDIA PENGENALAN HURUF HIJAIYAH UNTUK ANAK USIA DINI BERBASIS ANDROID," *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan Dan Apl. Bid. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 2, pp. 161–170, Aug. 2020, doi: 10.47111/jti.v14i2.1214.
- [33] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- [34] S. Masripah and L. Ramayanti, "PENERAPAN PENGUJIAN ALPHA DAN BETA PADA APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU," *Swabumi*, vol. 8, no. 1, pp. 100–105, Mar. 2020, doi: 10.31294/swabumi.v8i1.7448.