

DAFTAR PUSTAKA

- Arfah, A. A., & Suwardoyo, U. (2022). *APLIKASI ABSENSI KARYAWAN MENGGUNAKAN GEOLOCATION DAN FINGER PRINT BERBASIS ANDROID* (Vol. 2). <https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/sylog>
- A.S, R., & Shalahuddin, M. (2015). *REKAYASA Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika. [https://lib.unikom.ac.id/opac/detail/0-17219/REKAYASA Perangkat Lunak: Terstruktur dan Berorientasi Objek](https://lib.unikom.ac.id/opac/detail/0-17219/REKAYASA%20Perangkat%20Lunak%3A%20Terstruktur%20dan%20Berorientasi%20Objek)
- Ashok Kumar S. (2018). *Mastering Firebase for Android Development*. Packt Publishing.
- Azdy, R. A., & Darnis, F. (2020). Use of Haversine Formula in Finding Distance between Temporary Shelter and Waste End Processing Sites. *Journal of Physics: Conference Series*, 1500(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1500/1/012104>
- Azzami, W., & Kusumaningrum, A. (2018). PEMANFAATAN GEOFENCE UNTUK Mencari Lokasi Bengkel Tambal Ban Terdekat Berbasis ANDROID. *Departemen Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta*, 7(1).
- Budi Raharjo. (2019). *Pemrograman android dengan flutter*. Penerbit Informatika Bandung.
- E. Ali. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak*. CV MFA.
- Gunawan, D., Alfarizi, S., Ichsan, N., Basri, H., Rizqi Mulyawan, A., Karawang, K., No, J., & Karawang Barat, K. (2022). Implementasi Metode Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Upah Pasang Material Konstruksi. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 9(1), 73–82.
- Hanif, I. F., & Sinambela, G. M. (2020). PEMBUATAN APLIKASI E-TATIB BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN DART. *Jurnal Teknologi Dan Terapan Bisnis (JTTB)*, 3(2), 23–29.

- Hermawan, H., & Rosyid, H. (2020). Rancang Bangun aplikasi mobile android sistem informasi lokasi wisata. *INDEXIA: Informatic and Computational Intelegent Journal*, Vol 2, 18–30.
- Made, N., Febriyanti, D., Kompiang, A. A., Sudana, O., & Piarsa, N. (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3).
- Mukhlisin, C., Sakti, C., Agustin, S., & Rosyid, H. (2019). SISTEM INFORMASI TRACER STUDY ALUMNI PADA PRODI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK BERBASIS WEB. *NDEXIA: Informatic and Computational Intelegent Journal*, 1(1). <http://journal.umg.ac.id/index.php/indexia/22>
- Mulyanti. (2020). Perancangan Aplikasi Presensi Pegawai Menggunakan Metode Geofencing dan Perhitungan Jarak Pada Puskesmas Inuman. *Jupersatek*, Vol. 3((2)), 565–575.
- Nugroho, A., Jumardi, R., & Ramadhania, N. F. (2020). Penerapan Metode Haversine Formula Untuk Penentuan Titik Kumpul pada Aplikasi Tanggap Bencana. *METIK*, 2, 69–74.
- Nyoman Eddy Indrayana, I., Putu Sutawinaya, I., Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, N., & Amerta Yasa, K. (2020). Aplikasi Pembatasan Area Virtual(Geofence) Untuk Pemantauan Aktifitas Anak-Anak Menggunakan Smartphonedan Smartwatch. *JURNAL FASILKOM*, 10(3), 177–183.
- Prihandoyo, M. T. (2018). Unified Modeling Language(UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01), 126–129.
- Rahman, A. F., Putra Kharisma, A., & Dewi, R. K. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Geofence Marketing Cafe Berbasis Android Studi Kasus: Ice Ah! *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 978–987. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Rana, M. S., & Sung, A. H. (2020). Evaluation of Advanced Ensemble Learning Techniques for Android Malware Detection. *Vietnam Journal of Computer Science*, 7(2), 145–159. <https://doi.org/10.1142/S2196888820500086>
- Penerapan Sistem Presensi Guru Menggunakan Metode *Geofencing & Haversine* Formula Berbasis *Mobile*. Muhammad Dawamul Mughni. 2023

- Roger S, Pressman. (2010). *SOFTWARE ENGINEERING: A PRACTITIONER'S APPROACH* (SEVENTH EDITION, Vol. 42).
- Rubiati, N., & Widya Harahap, S. (2019). *INFORMATIKA APLIKASI ABSENSI SISWA MENGGUNAKAN QR CODE DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DI SMKIT ZUNURAIN AQILA ZAHRA DI PELINTUNG*. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 11(1).
- Sanad, E. A. W. (2019). Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 22(1), 20–26. <https://doi.org/10.25042/jpe.052018.04>
- Sidni, I. (2018). PERANCANGAN MONITORING PRESTASI AKADEMIK DAN AKTIVITAS SISWA MENGGUNAKAN PENDEKATAN KEY PERFORMANCE INDICATOR (STUDI KASUS SMA N 1 KALIREJO). *Jurnal TEKNOKOMPAK*, 12(2), 62–67.
- Sudrajat, B. (2021). Penggunaan Teknologi Flutter dalam Aplikasi Mobile Untuk Pengembangan Kedai Kopi. *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, Volume 6*(1).
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 03(01), 1–8. <http://www.omg.org>
- Supiana, N. (2022). PENGEMBANGAN APLIKASI GEOLOCATION UNTUK MONITORING LOKASI MAHASISWA SELAMA PANDEMI BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: STMIK INSAN PEMBANGUNAN). *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA*, 10, 74–80. <https://stmik.ipem.ac.id/>
- Susanti, W., Nanda Astari, I., & Thamrin, T. (2019). APLIKASI GIS MENGGUNAKAN METODE LOCATION BASED SERVICE(LBS) BERBASIS ANDROID. *Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1), 53–58.
- Syafar, A. M., Kambau, R. A., & Mulyanah, N. H. (2021). LOOKING FOR QUR'AN TEACHER WITH THE HAVERSINE FORMULA METHOD. *JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY AND ITS UTILIZATION*, 4(2).
- Penerapan Sistem Presensi Guru Menggunakan Metode *Geofencing & Haversine* Formula Berbasis *Mobile*. Muhammad Dawamul Mughni. 2023

- Syarifudin, A., & Ani, N. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Pelaporan Pembayaran Tunjangan Kinerja Kementerian Keuangan Menggunakan Metode Prototype. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(2), 149–158. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i2.641>
- Tresnawati, S., & Pratama, A. (2021). Aplikasi Absensi Dengan Metode Geolocation Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Codepolitan Integrasi Indonesia). *JOURNAL INFORMATICS AND ELECTRONICS ENGINEERING*, 01(02), 49–52.
- Virgian Fajaryantoro, R., Wahyu Wibowo, F., & Priadana, A. (2020). Penerapan Metode Radius, Haversine Formula dan Direction pada Sistem Pencarian Kios Penyedia Produk Pertanian Terdekat. *TEKNOMATIKA*, 12(2), 63–66. <http://ejournal.unjaya.ac.id/index.php/Teknomatika/>