

## REFERENSI

- . I. A. T. (2018) 'ANALISIS TINGKAT AKURASI GLOBAL POSITIONING SYSTEM SMARTPHONE DALAM MENENTUKAN TITIK LOKASI PADA GOOGLE MAP', *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1). Available at: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/23426> (Accessed: 2 November 2021).
- ALDYA, A. P. (2019) 'HAVERSINE FORMULA UNTUK MEMBATASI JARAK PADA APLIKASI PRESENSI ONLINE', *Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi)*, 4(2), pp. 171–180. doi: 10.24252/INSTEK.V4I2.10042.
- Apa Itu Kotlin? Kenapa Kita Harus Mempelajari Kotlin? - Dicoding Blog* (no date). Available at: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-kotlin-kenapa-kita-harus-mempelajari-kotlin/> (Accessed: 21 February 2022).
- Arsita, M. K. (2021) 'TA : Rancang Bangun Aplikasi Presensi dengan Metode Local Binary Pattern Histograms dan Geofencing Berbasis Mobile pada Universitas Dinamika'.
- Christian, J. and Nasrullah, H. (2018) 'PEMANFAATAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) UNTUK SISTEM ABSENSI PEGAWAI', *Budi Luhur Information Technology*, 10(1). Available at: <https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/article/view/509> (Accessed: 28 October 2021).
- Firmansyah, R. (2018) 'Usability Testing Dengan Use Questionnaire Pada Aplikasi Sipolin Provinsi Jawa Barat', *Swabumi*, 6(1), pp. 1–7. doi: 10.31294/swabumi.v6i1.3310.
- Haris Suryaningtias, D., Ayu Dusea Widya Dara, M. and Swanjaya, D. (2021) 'Sistem Presensi Mobile Mahasiswa Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Absolut', *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 5(1), pp. 287–295. Available at: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/970> (Accessed: 21 February 2022).
- Hartati, S. *et al.* (2017) 'Sistem Aplikasi EDUCHAT STMIK PRINGSEWU Berbasis ANDROID Sebagai Media Komunikasi dan Informasi', *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(1), pp. 143–152. doi: 10.25077/TEKNOSI.V3I1.2017.143-152.
- Hasil Pencarian - KBBI Daring* (no date a). Available at: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/aplikasi> (Accessed: 21 February 2022).
- Hasil Pencarian - KBBI Daring* (no date b). Available at: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/presensi> (Accessed: 21 February 2022).
- Husain, A., Prastian, A. H. A. and Ramadhan, A. (2017) 'Perancangan Sistem Absensi Online Menggunakan Android Guna Mempercepat Proses Kehadiran Karyawan Pada PT. Sintech Berkah Abadi', *Technomedia Journal*, 2(1 Agustus), pp. 105–116. doi: 10.33050/TMJ.V2I1.319.
- Madhiyono, M., Kosasi, S. and David, D. (2021) 'Implementasi JWT, Fingerprint dan Algoritma Haversine Dalam Aplikasi Presensi Mahasiswa', *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 10(3), pp. 328–333. doi: 10.32736/SISFOKOM.V10I3.1292.
- Membuat Struktur Database Anda | Firebase Documentation* (no date). Available at: <https://firebase.google.com/docs/database/android/structure-data?hl=id> (Accessed: 29 June 2022).

Metode Perhitungan, P. *et al.* (2020) 'PERBANDINGAN METODE PERHITUNGAN JARAK EUCLIDEAN, HAVERSINE, DAN MANHATTAN DALAM PENENTUAN POSISI KARYAWAN', *Jurnal Tekno Insentif*, 14(2), pp. 69–77. doi: 10.36787/JTI.V14I2.270.

Mulyadi, E., Trihariprasetya, A. and Wiryawan, I. G. (2020) 'Penerapan Sistem Presensi Mobile Dengan Menggunakan Sensor Gps (Klinik Pratama X Di Jember)', *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 9(1), p. 11. doi: 10.23887/janapati.v9i1.23174.

Payara, G. R. and Tanone, R. (2018) 'Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android', *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 4(3), pp. 397–406–397–406. Available at: <https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1476> (Accessed: 21 February 2022).

Pratama, M. and Delianti, V. I. (2021) 'RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI DENGAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) BERBASIS ANDROID (Studi Kasus : PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Kayu Aro)', *INCARE, International Journal of Educational Resources*, 2(2), pp. 141–154. Available at: <http://ejournal.ijshs.org/index.php/incare/article/view/251> (Accessed: 11 December 2021).

Qois, N. and Jumaryadi, Y. (2021) 'Implementasi Location Based Service pada Sistem Informasi Kehadiran Pegawai Berbasis Android', 10, pp. 550–561.

*Queue / PENENTUAN POSISI DENGAN GPS UNTUK SURVEI TERUMBU KARANG.* Winardi *Puslit Oseanografi - LIPI - ADOC.PUB* (no date). Available at: <https://adoc.pub/queue/penentuan-posisi-dengan-gps-untuk-survei-terumbu-karang-wina.html> (Accessed: 21 February 2022).

RAHAYU, S. (2016) 'PERANCANGAN SIMULASI 3 DIMENSI SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA BERBASIS ANDROID'. Available at: <http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/jspui/handle/123456789/1213> (Accessed: 21 February 2022).

Rahmatulloh, A. (2019) 'IMPLEMENTASI FORMULA HAVERSINE DAN KOMUNIKASI DATA REAL-TIME MENGGUNAKAN WEBSOCKET DI SISTEM PENGAWASAN WARGA NEGARA ASING', *KLIK - KUMPULAN JURNAL ILMU KOMPUTER*, 6(2), p. 143. doi: 10.20527/klik.v6i2.210.

Rahmatulloh, A. and Gunawan, R. (2019) 'Sistem Presensi Berbasis Sidik Jari untuk Peningkatan Disiplin Kehadiran Aparat Desa', *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 3(1), p. 14. doi: 10.36339/je.v3i1.183.

Salamah, I. R. and Ismawan, F. (2021) 'PENERAPAN USER CENTERED DESIGN (UCD) PADA WIREFRAME DESAIN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI SINOPSIS FILM', 7(1), pp. 75–79.

Sharfina, Z. and Santoso, H. B. (2017) 'An Indonesian adaptation of the System Usability Scale (SUS)', *2016 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems, ICACISIS 2016*, pp. 145–148. doi: 10.1109/ICACISIS.2016.7872776.

Sinta Peringkat, T. *et al.* (2020) 'PEMANFAATAN APLIKASI MOBILE BERBASIS IOS DALAM MENUNJANG USAHA WEDDING ORGANIZER', *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer)*, 5(2), pp. 251–258. doi: 10.33480/JITK.V5I2.1154.

Supriatna, D. and Junianto, E. (2020) 'Aplikasi Presensi Pegawai Memanfaatkan Teknologi

Fingerprint dan Global Positioning System (GPS) Pada Android', *e Prosiding Teknik Informatika (Protektif)*, 1(1), pp. 269–280.

Supriyadi, D., Thya Safitri, S. and Kristiyanto, D. Y. (2020) 'Higher Education e-Learning Usability Analysis Using System Usability Scale', *International Journal of Information System & Technology Akreditasi*, 4(1), pp. 436–446.