

NIM : A11.2018.11538  
 Nama : GUNA DERMAWAN  
 Judul Sementara : PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE PRESENSI PEGAWAI BERBASIS GPS DAN GEOCODING MENGGUNAKAN METODE PENGUKURAN JARAK HAVERSINE [STUDI KASUS: BALAI DESA WARUREJA, KABUPATEN TEGAL]  
 Topik : Aplikasi Presensi Berbasis Android Menggunakan Algoritma Haversine  
 Objek Penelitian : BALAI DESA WARUREJA, KECAMATAN WARUREJA, KABUPATEN TEGAL  
 Literatur : Ada 2-4 Literatur  
 Metode : 1 Metode  
 Jurnal : Ada 2-4 Jurnal

BAB I	: Tanggal : 2021-09-30	Status : ACC
	Keterangan : Menentukan judul penelitian, membuat abstraksi, pendahuluan dan rumusan masalah yang sesuai dengan judul penelitian	
	Tanggapan dosbing :	
BAB II	: Tanggal : 2021-10-07	Status : ACC
	Keterangan : - split table of the art	
	- studi pustaka android, gps, geocoder, haversine	
	Tanggapan dosbing :	
BAB III	: Tanggal : 2021-09-24	Status : ACC
	Keterangan : membuat table metodologi penelitian dan komponen didalamnya	
	Tanggapan dosbing :	
BAB IV	: Tanggal : 2022-05-19	Status : ACC
	Keterangan : menyusun rancangan sistem, implementasi dan testing aplikasi	
	Tanggapan dosbing :	
BAB V	: Tanggal : 2022-06-03	Status : ACC
	Keterangan : Membuat krtik dan saran terkait laporan penelitian agar sinkron dengan tujuan penelitian	
	Tanggapan dosbing :	
BAB VI	: Tanggal :	Status :
	Keterangan :	
	Tanggapan dosbing :	

Daftar Pustaka : ACC

1. A. Rahmatulloh and R. Gunawan, "Sistem Presensi Berbasis Sidik Jari untuk Peningkatan Disiplin Kehadiran Aparat Desa," JATI EMAS (Jurnal Apl. Tek. dan Pengabd. Masyarakat), vol. 3, no. 1, p. 14, 2019, doi: 10.36339/je.v3i1.183.
2. N. Qois and Y. Jumaryadi, "Implementasi Location Based Service pada Sistem Informasi Kehadiran Pegawai Berbasis Android," vol. 10, pp. 550-561, 2021
3. J. Christian and H. Nasrullah, "PEMANFAATAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) UNTUK SISTEM ABSENSI PEGAWAI," Budi Luhur Inf. Technol., vol. 10, no. 1, Jan. 2018, Accessed: Oct. 28, 2021. [Online]. Available:

4. D. Supriatna and E. Junianto, "Aplikasi Presensi Pegawai Memanfaatkan Teknologi Fingerprint dan Global Positioning System (GPS) Pada Android," e Pros. Tek. Inform., vol. 1, no. 1, pp. 269–280, 2020.
5. E. Mulyadi, A. Trihariprasetya, and I. G. Wiryawan, "Penerapan Sistem Presensi Mobile Dengan Menggunakan Sensor Gps (Klinik Pratama X Di Jember)," J. Nas. Pendidik. Tek. Inform., vol. 9, no. 1, p. 11, 2020, doi: 10.23887/janapati.v9i1.23174.
6. Christian, J. and Nasrullah, H. (2018) "PEMANFAATAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) UNTUK SISTEM ABSENSI PEGAWAI," Budi Luhur Information Technology, 10(1)  
<https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/article/view/509> (Accessed: 28 October 2021).
7. 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.
8. 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  
<https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/970> (Accessed: 21 February 2022).
9. 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.  
<https://journal.maranatha.edu/index.php/jutisi/article/view/1476> (Accessed: 21 February 2022)
10. 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.  
<http://ejournal.ijshs.org/index.php/incare/article/view/251> (Accessed: 11 December 2021).
11. Queue | PENENTUAN POSISI DENGAN GPS UNTUK SURVEI TERUMBU KARANG. Winardi Puslit Oseanografi - LIPI - ADOC.PUB (no date).  
<https://adoc.pub/queue/penentuan-posisi-dengan-gps-untuk-survei-terumbu-karang-wina.html> (Accessed: 21 February 2022).
12. RAHAYU, S. (2016) "PERANCANGAN SIMULASI 3 DIMENSI SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA BERBASIS ANDROID,"  
<http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/jspui/handle/123456789/1213> (Accessed: 21 February 2022).
13. 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).  
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/23426> (Accessed: 2 November 2021).
14. Qois, N. and Jumaryadi, Y. (2021) "Implementasi Location Based Service pada Sistem Informasi Kehadiran Pegawai Berbasis Android," 10, pp. 550–561.
15. 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.

Produk/Hasil : Selesai  
Kesiapan Ujian : Sudah