

# RANCANG BANGUN ANALISIS SISTEM *TRACKING GPS* PADA *ANDROID* UNTUK Mendukung *PRESENSI* ANGGOTA STTAL



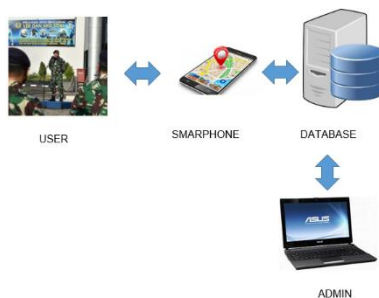
Nama : Ika Kristianingrum

Pangkat/Korp/NRP : Serka Pdk/w NRP 108325

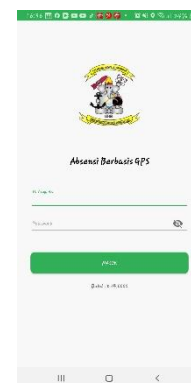
Prodi : D-3 Teknik Informatika Angkatan XIII

## Deskripsi

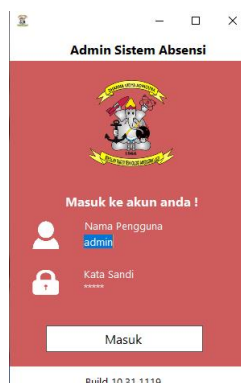
Sistem Tracking GPS pada Android untuk mendukung Presensi anggota STTAL ini berguna untuk merancang dan membangun sistem Aplikasi informasi berbasis *Android* untuk memantau keberadaan personil STTAL yang sedang melaksanakan WFH atau apel online dikarenakan kondisi pandemi Covid-19. Mampu menganalisa *Presensi GPS* dari pantauan Sistem yang sudah terpasang pada anggota STTAL tersebut mampu melaporkan posisi anggota *real time*. Penelitian ini mampu menganalisa data *Presensi GPS* dan mampu menghasilkan laporan *Presensi* secara *online* yang sudah terpasang pada laptop admin.



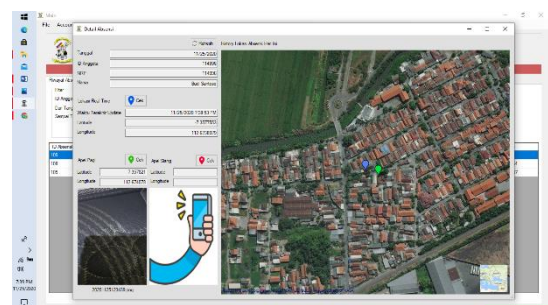
Gambar 1. Gambaran Umum Sistem



Gambar 2. Tampilan Android User



Gambar 3. Tampilan Aplikasi Admin



Gambar 4. Laporan Data Realtime Presensi