

# ABSTRAK

**Muhammad Akbar Afriyan (2019081082)**

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI ABSENSI KEHADIRAN KARYAWAN DENGAN MENGGUNAKAN GLOBAL POSITIONING SISTEM PADA PT. NAWAKARA PERKASA NUSANTARA**

Selama praktikan melaksanakan kegiatan kerja profesi di PT. Nawakara Perkasa Nusantara praktikan diberi kesempatan membuat perancangan pada sistem kehadiran pada PT. Nawakara Perkasa Nusantara yang saat ini masih dilakukan dengan cara manual tulis tangan pada selembur kertas kehadiran sehingga beresiko terjadi kerusakan dan hilang pada lembar kehadiran karyawan. Pada saat kerja profesi praktikan menggunakan metode wawancara serta studi pustaka dari beberapa perancangan sebelumnya. Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi, maka Praktikan akan memberikan alternatif pemecahan masalah dengan merancang sistem pada absensi yang berjalan saat ini dengan aplikasi sistem absensi berbasis global positioning system pada android. Dengan system ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi sehingga mempermudah para karyawan.

**Kata kunci:** Sistem Aplikasi, Absensi, Global Positioning Sistem.