

RINGKASAN

IMPLEMENTASI FITUR KAMERA BESERTA LOKASI DAN JADWAL MEETING UNTUK SISTEM ABSENSI PADA APLIKASI MOBILE ATTENDRIGHT Naufal Kadhafi, NIM E41212133, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Intan Sulistyaningrum Sakkinah, S.Pd., M.Eng. (Dosen Pembimbing), Wahyu Prasetyo (Pembimbing Lapangan).

Program magang adalah sarana penting bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan teoretis yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik nyata di dunia industri. Kegiatan magang ini dilaksanakan dengan mengembangkan aplikasi berbasis *Android* menggunakan bahasa pemrograman *Kotlin*.

Pelaksanaan magang dilakukan di PT Otak Kanan, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan berlokasi di Surabaya, Jawa Timur. Aplikasi yang dikembangkan bernama *AttendRight*. Pengembangan aplikasi ini bertujuan untuk mendukung kebutuhan absensi serta penjadwalan setiap meeting di perusahaan. Setiap proses pengembangan didampingi oleh pembimbing lapangan, sehingga kualitas dan relevansi hasil kerja dapat sesuai dengan kebutuhan industri.

Hasil dari implementasi ini diharapkan dapat mendukung serta mempermudah kebutuhan absensi yang ada, sekaligus meningkatkan produktivitas dalam mengorganisasi meeting yang akan diadakan. Program magang ini memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam memahami pengembangan aplikasi berbasis *Android* serta penerapannya di dunia kerja.