

HALAMAN RINGKAS

PENGEMBANGAN APLIKASI PRESENSI SiMBALITE BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN FLUTTER, Aditya Ibrar Abdillah, NIM E41210172, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Magang, Abdul Hadi Ismail. S.Kom, sebagai Pembimbing Lapang.

Kegiatan magang di Politeknik Negeri Jember ini merupakan kegiatan yang wajib diikuti oleh mahasiswa yang menempuh semester 7 dengan durasi minimal 4 bulan. Tujuan melakukan kegiatan magang yaitu untuk dijadikan suatu pengalaman serta menambah wawasan dan juga keterampilan yang mengasah mahasiswa sesuai dengan bidangnya pada lingkungan dunia kerja. Pelaksanaan magang ini dilakukan di Instansi Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) yang berlokasi di Jl. Matraman Raya No.134, Kb. Manggis, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13150. Pelaksanaan magang dapat dilakukan secara *offline* selama kegiatan berlangsung dengan jadwal kerja pada hari Senin hingga Jum'at pada pukul 08.00 - 17.00.

Selama kegiatan magang berlangsung di BAZNAS ditugaskan dalam *project* melakukan pengembangan aplikasi presensi SiMBALITE yang berbasis *mobile*. Presensi ini dapat mempermudah seseorang dalam melakukan kegiatan di Instansi. Presensi dilakukan dengan kategori melakukan presensi berjarak 5Km dan tidak dapat menggunakan *fake* GPS. Presensi dikembangkan tidak hanya untuk sistem yang dapat mencatat waktu tetapi juga dapat mengontrol serta manajemen sumber daya manusia yang modern serta efektif.