

## RINGKASAN

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI E-PRESENSI KAMPUS 4 POLITEKNIK NEGERI JEMBER DI KABUPATEN SIDOARJO BERBASIS WEB**, Ilham Robby Sanjaya, NIM E41180650, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Denny Trian Utomo, S. Si., MT (Dosen Pembimbing PKL), Mochammad Rifki Ulil Albab, ST., M.Tr.T. (Pembimbing Lapangan PKL).

Internet sudah menjadi kebutuhan pokok warga Indonesia sejak pembangunan awalnya di tahun 1992 hingga tahun 1994 dan terus berkembang pesat hingga saat ini. Internet tidak hanya digunakan untuk berkomunikasi saja. Internet banyak di gunakan untuk membeli barang, berkarya, berbisnis bahkan untuk membagikan informasi kepada seluruh warga Indonesia bahkan dunia dengan melalui berbagai cara salah satunya dengan situs web.

Website merupakan salah satu sumber informasi yang banyak dipakai. Sebagai suatu aplikasi, web dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat, yaitu melalui dunia internet. Aplikasi web tidak lagi terbatas sebagai pemberi informasi statis, melainkan juga mampu memberikan informasi dinamis, dengan melakukan koneksi database.

Dengan adanya website epresensi ini adalah sebagai sarana mempermudah kegiatan pegawai kampus 4 dalam melakukan kegiatan presensi. Selain itu, dengan sistem presensi online berbasis lokasi setiap pegawai yang ingin melakukan presensi harus berada di sekitar lokasi instansi terkait yang sudah ditentukan sebagai autentikasi presensi sehingga data presensi yang diperoleh valid.