

ABSTRAK

ALGHIFARIS AULIA AKBAR (2020081087)

PERANCANGAN FRONT-END APLIKASI PRESENSI BERBASIS ANDROID PADA PT.STUVA KREASI NUSANTARA

Praktikan melaksanakan Kerja Profesi di PT. Stuva Kreasi Nusantara sebagai IT dan Design. Praktikan bertanggung jawab merancang aplikasi presensi karyawan berbasis Android untuk menggantikan metode presensi manual yang sebelumnya menggunakan WhatsApp. Aplikasi ini bertujuan meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kemudahan dalam pencatatan kehadiran. Pengembangan aplikasi dilakukan menggunakan metodologi waterfall, yang mencakup fase analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian. Praktikan menerapkan keterampilan teknis dalam desain UI/UX menggunakan Figma dan pengembangan aplikasi dengan React Native, serta memanfaatkan GitHub dan Photoshop. Melalui proyek ini, diharapkan perusahaan dapat melacak kehadiran karyawan secara lebih efisien dan real-time.

Kata kunci: presensi karyawan, Android, metodologi waterfall, efisiensi, IT, desain.