

ABSTRAK

Program magang merupakan kegiatan wajib bagi mahasiswa dan sering menjadi syarat kelulusan di berbagai perguruan tinggi. Pengalaman magang membantu mahasiswa mengaplikasikan ilmu dan kompetensi di bangku kuliah ke dunia kerja yang sebenarnya, serta memahami dunia kerja profesional baik dalam instansi maupun industri. Seven Inc, sebagai perusahaan yang berkembang menyadari pentingnya efisiensi dalam manajemen absensi pemagang. Dengan meningkatnya jumlah pemagang dan kompleksitas tugas, kebutuhan aplikasi web presensi menjadi krusial dalam mempermudah pencatatan kehadiran, pemantauan, dan analisis data absensi. Aplikasi web ini memungkinkan pembuatan laporan absensi otomatis, pengelolaan jadwal, dan mengurangi kesalahan manusia. Implementasi aplikasi web presensi diharapkan meningkatkan produktivitas dan optimalisasi pengelolaan sumber daya manusia. Aplikasi web ini akan dikembangkan dalam dua proyek berbeda untuk frontend dan backend. Tampilan frontend akan di desain menggunakan Figma serta dibangun menggunakan framework Next.js dan backend akan menggunakan framework Laravel. Penulisan ini akan berfokus pada pengembangan frontend atau tampilan antarmuka dengan mengintegrasikan API sebagai pengujian dan jalur komunikasi pada system.