

RINGKASAN

Implementasi API *Scan QR* Pada Aplikasi Presensi Peserta Magang CV. Natusi Berbasis *Website* Dan *Mobile*, Bayu Firdaus, E41202548, Tahun 2023, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT (Dosen Pembimbing), CV. Natusi, Miftahul Choir (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan belajar secara langsung di dunia pekerjaan baik di instansi, perusahaan ataupun industri, yang diharapkan mahasiswa dapat belajar agar siap untuk terjun di dunia pekerjaan berdasarkan bidang dan keahlian yang ditekuni mahasiswa. Tujuan dilaksanakan magang adalah untuk memperkenalkan situasi dunia kerja serta melatih keterampilan mahasiswa agar siap saat di dunia pekerjaan.

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 21 Agustus 2023 hingga 22 Desember 2023. Berlokasi di di Perum Griya Permata Meri Baypass Blok B1 No 4, Mergelo, Meri, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61328.

Aplikasi presensi berbasis *Website* dan *Mobile* untuk peserta magang CV. Natusi ini dinamakan "Attendance Ultimate". Pada *Website* admin terdapat fitur *area* untuk megatur radius lokasi presensi, menu rekap kehadiran peserta magang, menu daftar peserta magang, menu daftar lokasi, dan fitur *QR Code* untuk berinteraksi dengan *Mobile*. Pada aplikasi *Mobile*, peserta magang melakukan presensi dengan fitur *Fingerprint* atau sidik jari. Namun sebelum aplikasi *Mobile* bisa digunakan, peserta magang harus melakukan *Scan QR* pada *Website* admin.