

RINGKASAN

PENGEMBANGAN *BACK-END ROLE* ADMIN APLIKASI PRESENSI PESERTA MAGANG CV NATUSI DENGAN IMPLEMENTASI *QR CODE* BERBASIS *WEBSITE*, Tanti Wulansari, NIM E41202195, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Pembimbing Magang), Stefanus Halomoan Simandjuntak (Pembimbing Lapang).

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar praktis pada suatu Perusahaan/industry/instansi atau untuk bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan efektif, tetapi juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, social dan manajerial. Pelaksanaan magang ini dilakukan di CV Natusi yang berlokasi di Perum Graha Majapahit, Jl. Village Ave No. 89, Tambak Rejo, Gayaman, Kec. Mojoanyar, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61364. Pelaksanaan magang ini dilakukan secara offline selama 4 bulan dengan jadwal kerja yaitu pada hari Senin hingga Jum'at dengan jam kerja pukul 08.00 – 17.00.

Selama kegiatan magang yang dilakukan di CV Natusi ditugaskan untuk mengerjakan beberapa proyek kantor dan juga ditugaskan untuk membangun sistem presensi berbasis *website* untuk peserta magang di CV Natusi. Aplikasi presensi ini dibuat menggunakan *Framework* Laravel. Aplikasi ini ditujukan kepada peserta magang di CV Natusi, dengan adanya aplikasi ini akan memudahkan peserta untuk melakukan presensi dan juga memudahkan CV Natusi untuk mengetahui tingkat kedatangan peserta magang. Terdapat beberapa fitur pada *role* admin ini yaitu fitur posisi untuk menentukan hak akses aplikasi presensi, *user* yang berisi data-data *user* yang terdaftar, hari libur, absensi berisi tentang rekap hasil presensi peserta magang, dan data kehadiran.