

RINGKASAN

Perancangan *Front-End* Aplikasi Presensi Peserta Magang CV Natusi Dengan Implementasi *QR Code* Berbasis *Website*, Azizatul Mashwafah, NIM E41201583, Tahun 2024, Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing Magang), Stefanus Halomoan Simandjuntak (Pembimbing Lapangan).

Pelaksanaan Magang dilakukan di CV Natusi yang berlokasi di Perum Graha Majapahit, Jl. Village Ave No. 89, Tambak Rejo, Gayaman, Kec. Mojoanyar, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. Kegiatan magang ini dilaksanakan mulai tanggal 21 Agustus 2023 dan selesai pada 22 Desember 2023. Kegiatan yang dilakukan saat Magang di CV Natusi setiap harinya berbeda-beda sesuai dengan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan serta menyesuaikan dengan kebutuhan dari pihak CV Natusi pada hari itu. Pembagian tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan juga berbeda-beda untuk setiap peserta magang. Beberapa tugas yang penulis terima selama Magang di CV Natusi seperti Membuat halaman html, Melakukan *Input data*, Membantu mengerjakan *back-end* serta *front-end*, dll.

Adapun aplikasi yang kami kembangkan di tempat Magang yaitu Sistem Informasi Presensi peserta magang CV Natusi dengan Implementasi QR Code berbasis website. Terdapat fitur Presensi berbasis QR Code yang bisa digunakan untuk peserta magang di CV Natusi. Pada aplikasi ini peserta magang diharuskan untuk melakukan presensi masuk dan keluar serta peserta magang tidak bisa melakukan presensi jika sudah berada diluar jam presensi yang sudah ditetapkan oleh CV Natusi. Selain itu peserta magang juga bisa melakukan proses perizinan melalui aplikasi Presensi jika sedang sakit dan harus butuh proses validasi dari operator atau admin di CV Natusi.