

## **RINGKASAN**

**PEMBUATAN SISTEM PRESENSI PT OTAK KANAN FITUR  
PENENTUAN GAJI KARYAWAN MENGGUNAKAN  
MICROFRAMEWORK LUMEN API.** Mohammad Rizky Ramadhani, NIM  
E41200809, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dia  
Bitari Mei Yuana, S.ST., M.Tr.Kom.(Dosen Pembimbing) Wahyu Prasetyo  
(Pembimbing Lapang).

PT. Otak Kanan adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri kreatif yang berlokasi di Surabaya. PT Otak Kanan menciptakan, membangun dan menjalankan sebuah perusahaan yang terus-menerus menantang status quo dan mendorong orang untuk menjadi kreatif dan inovatif dalam pemikiran mereka. PT. Otak Kanan mempunyai banyak ide yang telah teruji dan telah melayani lebih dari 100 perusahaan dari berbagai segmen pasar. PT. Otak kanan memahami bahwa setiap perusahaan itu unik, dengan kekuatan, kualitas, dan pengalaman yang berbeda-beda. Sehingga PT. Otak Kanan membahas setiap kesempatan dengan pendekatan kreatif. PT. Otak Kanan menyediakan jasa layanan di bidang IT, multimedia, business support, digital and online business.

Selama menjalani periode magang, penulis aktif terlibat dalam pembuatan *API* untuk meningkatkan fungsionalitas website Absensi Otak Kanan. Website ini memiliki peran penting dalam mencatat absensi setiap karyawan, baik yang sedang menjalani magang maupun yang bekerja penuh waktu di PT Otak Kanan.

Dalam aplikasi ini, karyawan memiliki kemampuan untuk membuat proyek-proyek mereka sendiri. Selain itu, terdapat fitur penilaian berupa poin yang diberikan kepada karyawan sebagai bentuk apresiasi dari PT Otak Kanan. Poin ini dapat diperoleh melalui pencapaian proyek maupun kehadiran yang konsisten.

Keberhasilan dalam mencapai target presensi dan proyek tidak hanya memberikan kepuasan pribadi, tetapi juga berpotensi untuk mendapatkan bonus dari PT Otak Kanan. Dengan adanya fitur-fitur ini, website Presensi Otak Kanan

tidak hanya menjadi alat pencatatan rutin, tetapi juga platform interaktif yang mendorong produktivitas dan pencapaian karyawan.

Laporan ini memiliki tujuan untuk merancang dan mengembangkan aplikasi presensi di PT. Otak Kanan sesuai dengan kebutuhan kantor, khususnya pada aspek fitur presensi. Selanjutnya, dilakukan implementasi desain sistem presensi ke dalam bentuk website dan aplikasi mobile. Penggunaan *API* dalam website bertujuan untuk menyatukan fungsionalitas antara platform website dan mobile, dengan memanfaatkan micro framework Lumen dari Laravel.