

RINGKASAN

PERANCANGAN DESIGN SISTEM UNTUK MEMPERMUDAH PEMBUATAN APLIKASI PRESENSI PT. OTAK KANAN BERBASIS WEBSITE DAN MOBILE,

Luqman Hakim, NIM. E41202411, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dia Bitari Mei Yuana, S.ST., M.Tr.Kom. (Dosen Pembimbing Magang) dan Wahyu Prasetyo (Pembimbing Lapangan).

PT. Otak Kanan adalah perusahaan teknologi digital bergerak di bidang *web development, mobile apps development, design & multimedia, digital marketing, digital agency, education & training, online media, dan digital product*. PT. Otak Kanan berdiri sejak 2009, telah menjalankan usaha dengan penuh kreativitas hingga kini menjadi perusahaan teknologi digital yang telah melayani ribuan pelanggan dari berbagai segmen pasar dan menjadi solusi bagi pribadi maupun perusahaan yang ingin bertransformasi menjadi lebih baik dan berkelanjutan. Perusahaan ini berlokasi di Gedung Graha Pena, Ruang 1503, Jl. Ahmad Yani No.88, Ketintang, Kecamatan Gayungan, Kota Surabaya, Jawa Timur 60234. PT. Otak Kanan mengembangkan sebuah ide aplikasi presensi berbasis lokasi dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan presensi karyawan mereka. Penulis turut serta sebagai *System Analyst* dalam proyek aplikasi presensi dan melakukan perancangan *Design System* pada *system* aplikasi presensi tersebut. Laporan ini bertujuan untuk membuat melakukan perancangan *Design System* pada sistem pembuatan aplikasi presensi PT. Otak Kanan demi mengetahui alur *system* pada aplikasi presensi tersebut.