

RINGKASAN

Redesign UI/UX Sistem Informasi Absensi (SIAB) Berbasis Website untuk Meningkatkan Antarmuka dan Pengalaman Pengguna di PT. Multi Power Abadi Surabaya, Rina Wulandhari, E41211473, Tahun 2025, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, ST., MT. (Dosen Pembimbing Magang), M. Iqbal Firmansyah, S.H. (Pembimbing Lapangan).

Program magang selama 4 bulan di PT Multi Power Abadi, Surabaya, dengan fokus utama pada pengembangan dan perbaikan tampilan serta pengalaman pengguna dalam sistem absensi berbasis *website*. Dalam pelaksanaan magang, mahasiswa melakukan analisis terhadap sistem absensi yang telah ada dan menemukan beberapa kendala, seperti tampilan antarmuka yang kurang *user-friendly* dan minimnya fitur notifikasi untuk mengingatkan karyawan melakukan absensi. Oleh karena itu, dilakukan *redesign* UI/UX dengan pendekatan yang lebih modern, intuitif, serta responsif di berbagai perangkat.

Metode yang digunakan dalam proses *redesign* meliputi analisis kebutuhan pengguna, pembuatan *wireframe* dan *prototype* menggunakan Figma, implementasi *design* baru, serta uji coba dan evaluasi untuk memastikan sistem dapat digunakan dengan optimal. Perubahan yang diterapkan mencakup perbaikan struktur navigasi, penyesuaian warna dan ikon agar lebih intuitif, serta penambahan fitur notifikasi untuk meningkatkan kemudahan akses.

Hasil dari *redesign* ini menunjukkan peningkatan dalam pengalaman pengguna, di mana karyawan lebih mudah memahami sistem dan menggunakannya tanpa kebingungan. Selain itu, mahasiswa juga memperoleh banyak pengalaman berharga dalam bidang *design* UI/UX dan memahami bahwa dunia kerja tidak hanya berfokus pada tugas utama, tetapi juga menuntut fleksibilitas dalam menyelesaikan berbagai tugas sesuai kebutuhan perusahaan. Melalui laporan ini, diharapkan hasil *redesign* UI/UX dapat memberikan manfaat bagi perusahaan dalam meningkatkan efisiensi pencatatan absensi, serta menjadi referensi bagi pengembangan sistem di masa mendatang.