

## RINGKASAN

**Perancangan Desain UI/UX Aplikasi Mesin PDF Dan *Coworking Space* Berbasis *Mobile* Di PT. Graha Pelita Nusantara**, Priscilia Hilda Agustin, NIM E41212173, Tahun 2024, halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Prasetyo, S.Kom. (Pembimbing Magang).

Magang merupakan kegiatan yang memiliki fungsi sebagai sarana dalam mengasah kemampuan dan menerapkan semua pengetahuan yang telah diberikan saat perkuliahan dalam dunia kerja pada permasalahan nyata yang sebenarnya ada di perusahaan.

Magang dilaksanakan selama empat bulan yang bertempat di PT. Graha Pelita Nusantara, Surabaya. Selama menjalani kegiatan tersebut, bekal dan pengetahuan peserta didik selama di bangku perkuliahan diasah dan disalurkan sungguh-sungguh.

Proyek ini mencakup dua aspek utama, yaitu melakukan perancangan ulang (*redesign*) terhadap desain aplikasi yang sudah ada sebelumnya. Pada tahap perancangan ulang, fokus utama adalah mengidentifikasi masalah pada desain lama, memperbaiki kelemahan yang ada, serta memberikan sentuhan inovatif untuk menciptakan desain yang lebih modern dan *user-friendly*. Sementara itu, pada perancangan aplikasi baru, pendekatan yang digunakan meliputi analisis kebutuhan pengguna, perencanaan fitur, pembuatan prototipe, hingga pengembangan desain yang komprehensif agar aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan dan memberikan nilai tambah bagi penggunanya