

RINGKASAN

Perancangan Desain *UI/UX* Aplikasi Mesin Pdf Dan *Point of sale* Berbasis *Mobile* Untuk Optimalisasi Pengalaman Pengguna Di Graha Pelita Nusantara, Dina Dwi Anisa, NIM E41212433, 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.

Projek yang diberikan yaitu melakukan perancangan yang telah ada sebelumnya supaya menjadi lebih baik yaitu MesinPDF yang merupakan *mobile* yang berkaitan dengan kegiatan di Graha Pelita Nusantara. Tahapan dalam melakukan perancangan *mobile* ini yaitu dengan melihat kebutuhan sistem yang ada pada aplikasi *C-Mobile* sebelumnya, apa saja fitur yang harus dikembangkan. Beberapa fitur yang harus dikembangkan. Aplikasi Mesin PDF dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengelolaan dokumen digital, seperti mengedit, menggabungkan, membagi, dan menandatangani dokumen PDF. Sedangkan aplikasi *Point of sale* (POS) dirancang untuk mendukung proses transaksi bisnis dengan fitur-fitur yang dapat disesuaikan untuk berbagai jenis usaha.