

RINGKASAN

Perancangan UI/UX *School Management System* (SMS) Berbasis Web Menggunakan Metode *Human Centered Design* (HCD). Ahmad Haidar Kamal. NIM E41231918. Tahun 2024. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Dosen Pembimbing), Randyka Rusniantoro (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan sarana mengaktualisasi diri terhadap kemampuan softskill dan juga hardskill yang sudah diperoleh selama di bangku kuliah, kemudian diimplementasikan di suatu perusahaan atau instansi. Pada laporan Magang ini akan disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan, output yang dihasilkan beserta penanganan permasalahan yang dihadapi di PT. Vascomm Solusi Teknologi. Adapun pelaksanaan kegiatan di perusahaan tersebut mempunyai tujuan yaitu melaksanakan tugas pokok untuk membantu dalam mengembangkan perangkat lunak dan melakukan pembelajaran terhadap hal-hal baru yang dapat meningkatkan produktifitas dalam bekerja.

Dalam rangkaian kegiatan magang, mahasiswa magang diberikan project untuk membuat website *School Management System* (SMS). Penulis mendapatkan tugas untuk membuat desain tampilan dari website *School MS* pada platform admin. *School Management System* (SMS) adalah sebuah platform yang dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan administrasi sekolah, mulai dari manajemen data siswa, guru, dan staf, hingga pengelolaan jadwal, kehadiran, dan nilai. Dengan adanya SMS, sekolah dapat mengotomatisasi berbagai tugas administratif, sehingga memungkinkan para pendidik untuk lebih fokus pada proses pembelajaran. Perancangan tersebut merupakan tahapan awal untuk mempermudah memetakan alur kerja sistem yang akan dibuat, yaitu dengan melakukan perancangan desain antarmuka atau *user interface* (UI).