

RINGKASAN

Perancangan Desain Ui/Ux Aplikasi *Mobile* Visualisasi Untuk Pemilihan Warna Cat, Hanum Tresna Salsabiella, NIM E41221130, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ibu Ulfa Emi Rahmawati, S.Kom., M.Kom., (Pembimbing Utama), PT. Ordo Teknologi Karya, Bapak Edwin Zamzammi (Pembimbing Lapang).

Magang merupakan kegiatan penting yang memberikan pengalaman langsung bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan ke dalam lingkungan kerja nyata. Melalui program ini, mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan teknis maupun non-teknis, belajar beradaptasi dengan dunia industri, serta melatih kemampuan pemecahan masalah dan kerja sama dalam tim.

Program magang di PT Ordo Teknologi Karya dilaksanakan mulai tanggal 21 Juli hingga 30 November 2025 pada divisi UI/UX *Designer*. Divisi ini berfokus pada perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna yang intuitif, fungsional, serta nyaman digunakan. Selama kegiatan magang, mahasiswa terlibat dalam proses analisis kebutuhan pengguna, diskusi project, pembuatan desain.

Tugas utama selama magang adalah merancang desain UI/UX aplikasi mobile visualisasi untuk pemilihan warna cat. Aplikasi ini dikembangkan untuk membantu pengguna melakukan simulasi warna secara praktis melalui perangkat mobile, mempermudah eksplorasi warna, serta mendukung keputusan pemilihan warna cat yang tepat. Mahasiswa juga mengerjakan beberapa tahapan kegiatan pendukung seperti pembuatan portofolio, pemberian tugas dasar, dan evaluasi berkala bersama pembimbing lapangan. Melalui pelaksanaan magang ini, mahasiswa memperoleh pengalaman kerja nyata, memperluas wawasan, meningkatkan kemampuan desain UI/UX menggunakan Figma, serta menumbuhkan sikap profesional yang menjadi bekal penting untuk memasuki dunia industri teknologi informasi.