

RINGKASAN

“Perancangan UI/UX Aplikasi Hijau Berbasis *Mobile* Dengan Pendekatan *Assumption-Based Design*” adalah laporan yang disusun oleh Sangga Dewa Ramadhan (E41210291) pada tahun 2025, dari Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, dengan bimbingan Puji Hastuti S.T., M.Eng (Pembimbing Magang) dan Charissa Nur Tita Aulia (Pembimbing Lapangan) di PT. Maxximum Digital Content Consultant.

Kegiatan magang atau praktik kerja lapangan (PKL) ini berlangsung selama empat bulan, dimulai pada 01 Agustus 2024 hingga 30 Desember 2024, bertempat di PT. Maxximum Digital Content Consultant yang beralamat di Jl. Gn. Rahayu Komplek Lapan No.1, Pasirkaliki, Kecamatan Cimahi Utara, Kota Cimahi, Jawa Barat, 40514.. Jam kerja berlangsung dari hari Senin hingga Jumat, mulai pukul 09.00 hingga 17.00 WIB.

Selama magang di PT. Maxximum Digital Content Consultant, tugas dibagi sesuai kelompok kerja, seperti Mobile Developer dan UI/UX. Penulis berkesempatan menjadi bagian dari tim UI/UX.

Tujuan magang ini adalah untuk meningkatkan kesiapan kerja mahasiswa dengan memberikan pengalaman langsung di lingkungan kerja, memperluas wawasan, serta mengasah keterampilan. Selain itu, program magang juga bertujuan melatih kemampuan berpikir kritis dan pengambilan keputusan, sehingga mahasiswa lebih siap menghadapi dunia kerja.