

RINGKASAN

Implementasi Frontend Dashboard Marketing dan License Generator pada Produk Cyber Security di PT Dua Empat Tujuh, Ahmad Irsyadul ‘Ibad, NIM E41221993, Tahun 2026, 21 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Prawidya Destarianto, S.Kom, M.T. (Dosen Pembimbing), Randi Budi Prananda (Pembimbing Lapangan).

Program magang yang dijalani penulis di PT Dua Empat Tujuh memberikan kesempatan untuk terlibat langsung dalam proses pengembangan aplikasi pada lingkungan industri. Selama periode magang, penulis ditempatkan pada proyek pengembangan antarmuka *frontend* untuk produk keamanan siber, mencakup implementasi tampilan pada modul Dashboard Marketing serta License Generator. Pekerjaan yang dilakukan meliputi penerapan desain UI/UX ke dalam komponen antarmuka, penyajian data melalui integrasi API, serta penyesuaian alur interaksi agar sesuai dengan kebutuhan pengguna. Kedua modul tersebut menjadi bagian penting dalam penyampaian informasi produk, pengelolaan client, dan pengaturan lisensi.

Selain pengembangan teknis, kegiatan magang juga memperkenalkan penulis pada budaya kerja kolaboratif, proses komunikasi tim, dan mekanisme evaluasi yang diterapkan perusahaan. Melalui berbagai sesi diskusi dan *monitoring*, penulis memperoleh pemahaman mengenai cara kerja tim pengembang dalam menyelesaikan proyek secara terstruktur. Pengalaman ini tidak hanya memperluas keterampilan teknis, tetapi juga membantu penulis mengembangkan kemampuan analitis, manajemen waktu, serta adaptasi dalam lingkungan kerja profesional.