

## RINGKASAN

**PENERAPAN DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA UNTUK SISTEM ACCOUNTING DAN BILLING TOOL MENGGUNAKAN REACT JS DAN TAILWIND CSS** Bintang Malindo Eka Putra, NIM E41210618, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Kom, M.Cs. (Dosen Pembimbing), Wahyu Prasetyo (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan sarana penerapan keterampilan mahasiswa dimana mereka dapat belajar bekerja praktis pada instansi atau lembaga. Dalam Permendikbud 50 Tahun 2020 tentang program magang bagi peserta didik, melalui program magang individu dapat mengembangkan karakter dan budaya kerja yang profesional serta meningkatkan kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja.

Penulis mengambil tempat magang di PT Otak Kanan yang merupakan software house yang terletak di Surabaya, Jawa Timur. Seluruh kegiatan yang dilakukan di PT Otak Kanan selalu berada dalam arahan dan bimbingan oleh pembimbing lapangan. Salah satu proyek utama selama magang adalah penerapan desain antarmuka pengguna untuk sistem accounting dan billing tool menggunakan React JS dan Tailwind CSS.

Judul tersebut mencerminkan upaya untuk meningkatkan kualitas sistem accounting dan billing tool melalui pengembangan antarmuka pengguna yang modern dan responsif. Fokus utamanya adalah pada optimalisasi pengalaman pengguna, penyediaan fungsionalitas yang efisien, serta penerapan desain yang estetis dan mudah digunakan.

Tujuan akhir dari penerapan desain ini adalah menciptakan sistem yang tidak hanya mendukung operasional *accounting* dan *billing* secara efektif, tetapi juga memberikan pengalaman yang *user-friendly* bagi pengguna, sehingga meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja di lingkungan profesional.