

## **RINGKASAN**

Kegiatan magang dilaksanakan di CV. E-Solusindo, sebuah perusahaan software house yang telah berdiri sejak tahun 2012 di Jember, Jawa Timur. Perusahaan ini bergerak di bidang pengembangan perangkat lunak, sistem informasi, dan manajemen data elektronik. Program magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 12 Agustus hingga 12 Desember 2024. Dalam pelaksanaannya, penulis mendapatkan bimbingan dari Ely Mulyadi, SE, M.Kom sebagai pembimbing akademik dan Gea Ayu Wulandari sebagai pembimbing lapangan. Selama program ini, penulis bertugas untuk mengimplementasikan front end pada website monitoring obat pada pasien anemia menggunakan CodeIgniter 4.

Penulis bertanggung jawab mengembangkan tampilan antarmuka pengguna (UI) yang responsif, intuitif, dan modern. Prosesnya mencakup perancangan layout, penggunaan elemen desain yang mudah digunakan, serta pengujian untuk memastikan pengalaman pengguna yang optimal. Website ini dirancang agar tampilannya tidak hanya menarik secara visual tetapi juga mudah diakses oleh pengguna.

Selama magang, penulis mendapatkan banyak pengalaman berharga dalam meningkatkan keterampilan teknis, terutama dalam pengembangan front end. Selain itu, penulis juga mempelajari prinsip-prinsip desain antarmuka dan cara mengimplementasikan solusi yang efektif sesuai kebutuhan pengguna. Proyek ini mendukung kompetensi profesional penulis dalam bidang teknologi informasi dan desain web.