

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapang (PKL) “Perancangan dan Implementasi Desain UI/UX Website Alma Care untuk Mental Health Berbasis Vue.js” dilaksanakan oleh Muhammad Gastiadirrijal Hisyam Fawwaz (NIM E41220380) dari Program Studi Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember. Kegiatan berlangsung sejak 13 Februari 2025 hingga 13 Juni 2025 di DIGITAL NETWORK VENTURE INDONESIA, PT. (Greenpark Pandanwangi, Jl. Laksamana Adi Sucipto B-1, Malang) dengan pembimbing lapang Theodorus Austin Valenzio. PKL ini bertujuan memberi pengalaman nyata dalam merancang antarmuka pengguna dan manajemen proyek di industri.

Alma Care adalah aplikasi tanya jawab dan konsultan berbasis AI yang bekerja sama dengan para ahli di bidang kesehatan mental, kesehatan umum, dan bisnis. Tugas penulis mencakup user research, pembuatan wireframe, desain mockup di Figma, dan pengembangan front end menggunakan Vue.js (Vue Router, Vuex). Lebih dari 12 komponen interaktif—seperti form dinamis, modal, dan slider—dibangun serta diintegrasikan dengan RESTful API, lalu diuji responsivitas di desktop, tablet, dan mobile.

Hasil PKL berupa prototipe website Alma Care siap pakai, lengkap dengan dokumentasi desain, dan source code. Umpan balik positif dari pembimbing lapang menegaskan kecepatan dan kualitas antarmuka. Selain mendapatkan sertifikat magang, penulis memperkaya portofolio front end dan memperkuat kemampuan kolaborasi tim di dunia profesional.