

## RINGKASAN

**IMPLEMENTASI FRONTEND PADA APLIKASI EXPLORENESIA BERBASIS WEBSITE UNTUK KEMENTERIAN PARIWISATA INDONESIA**, Akbar Ramadhani Firdaus, NIM E41210766, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmadji, S.Kom, M.Cs (Pembimbing Praktik Kerja Lapangan), Farida Nur Umami S.Psi. (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan wajib dalam program pendidikan kampus Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam pengembangan *softskill* dan *hardskill* diluar sistem pembelajaran yang ada di kampus, serta dapat menghasilkan sumber daya manusia (SDM) yang memiliki keahlian profesional dengan keterampilan, pengetahuan, serta etos kerja yang sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini. Kegiatan PKL dilaksanakan di sebuah perusahaan yang berfokus pada *Big Data* dan Teknologi *Artificial Intelligence* (AI), yaitu di PT Global Data Inspirasi (Datains). PT Global Data Inspirasi resmi berdiri pada tanggal 2 Mei 2018 dan berlokasi di Yogyakarta. Dalam kegiatan PKL tersebut, dilakukan implementasi *frontend* pada sebuah *website* bernama *Explorenesia* untuk Kementerian Pariwisata Indonesia.

*Website Explorenesia* merupakan aplikasi travel yang memberikan rekomendasi perjalanan terbaik ke destinasi unggulan Indonesia. Temukan pengalaman terbaik di Likupang, Mandalika, Borobudur, Labuan Bajo, dan Danau Toba — lima Destinasi Pariwisata Super Prioritas (DPSP) Indonesia. *Review* tersebut diperoleh dari berbagai *Online Travel Agencies* (OTA), antara lain *TripAdvisor*, *Google*, *Tiket.com*, dan *Traveloka*. Pada kegiatan ini, penulis mendapat bagian *frontend*, dimana *frontend* merupakan implementasi dari *ui designer* kedalam bentuk bahasa pemrograman yang menghasilkan *output* berupa tampilan dari sebuah *website*. Tugas *frontend developer* itu sendiri menyesuaikan sebuah konten, mengatur setiap warna, *font*, penempatan logo, serta tombol-tombol dengan bertujuan agar para pengguna merasa nyaman pada saat menggunakan fitur

dan tombol – tombol yang dapat menjelajah ke dalam sebuah *website Explorenesia* itu sendiri.