

RINGKASAN

MAINTENANCE DAN MELAKUKAN PEMBARUAN WEBSITE TRAVEL MALANG UNTUK MENINGKATKAN KINERJA WEBSITE PADA FITUR OFFER, Indra Prasetyo Wijaya, NIM E41212168, Tahun 2024, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Arvita Agus Kurniasari, S.ST.,M.Tr.Kom (Dosen Pembimbing) dan Isakhar Gerson Toding (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan program pembelajaran yang memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari serta mengembangkan soft skill seperti komunikasi, kerja tim, adaptasi, dan manajemen waktu. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember melaksanakan magang di PT. Aptikma Teknologi Indonesia, sebuah perusahaan di bidang IT yang sedang mengembangkan Aplikasi Travel Malang, sistem berbasis website untuk pengelolaan data pegawai secara real-time.

Selama magang, mahasiswa terlibat dalam proses maintenance dan pembaruan fitur *Offer* pada aplikasi tersebut. Fitur ini bertujuan memberikan promosi atau penawaran khusus kepada pelanggan guna meningkatkan pengalaman pengguna dan daya saing aplikasi. Kegiatan ini mencakup analisis sistem yang ada, identifikasi kendala pengguna, serta perancangan solusi yang lebih efektif.

Dalam pengembangannya, mahasiswa memperhatikan aspek optimalisasi UI/UX, kecepatan pemrosesan data, dan keamanan sistem. Kegiatan ini memberikan pengalaman praktis dalam dunia industri serta melatih keterampilan pemecahan masalah dan pengelolaan proyek teknologi, yang pada akhirnya memberikan dampak positif bagi perusahaan dan pengguna aplikasi.