

## RINGKASAN

**IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM *BOOKING* BERBASIS *MOBILE* DENGAN *FRAMEWORK FLUTTER* DI CV. HEXA INTEGRA MANDIRI.** Daffa Aditya Rejasa Ruswanto, NIM E41211358, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dr. Khomsatun Ni'mah, S.Pd., M.Pd. (Pembimbing Utama), Burhan (Pembimbing Lapangan).

Maksud umum dari program magang ini adalah untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap memasuki dunia kerja dengan mengembangkan keterampilan teknis sesuai standar industri teknologi informasi, membangun keterampilan interpersonal dan profesional agar dapat bekerja efektif dalam tim, serta menanamkan pemahaman tentang praktik kerja yang aman dan sehat sehingga mahasiswa mampu bekerja secara bertanggung jawab dan berkontribusi pada lingkungan kerja yang aman.

Magang ini diselenggarakan di Kompleks Balai RW Jl. Bukit Kismadani III No.13, Dusun Tegal Gn., Bluru Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61233. Kegiatan magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 26 Agustus 2024 hingga 10 Desember 2024. Pelaksanaan magang dilakukan secara *hybrid*, dengan 2 hari kerja di kantor WFO pada hari Selasa, Jumat dan 3 hari bekerja dari luar kantor WFA dalam satu minggu. Kegiatan ini berlangsung dari pukul 08:00 WIB hingga 17:00 WIB dengan waktu istirahat pada jam 12:00 WIB sampai dengan 13:00 WIB

Selama magang, saya mengerjakan *project* aplikasi sistem *booking* berbasis *mobile* dengan menggunakan *framework flutter*. Pekerjaan yang saya lakukan adalah melakukan *slicing ui* dari desain UI / UX yang sudah dibuat kemudian melanjutkan ke dalam tahap *logic* aplikasi. Selain itu saya juga membuat backend dari aplikasi dengan menggunakan *framework laravel*, juga menyelesaikan *bug* dan fitur tambahan dari saran pembimbing lapangan.