

## RINGKASAN

Program magang ini bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam dunia kerja, khususnya di bidang pengembangan aplikasi mobile. Selama masa magang, mahasiswa terlibat secara aktif dalam proses pengembangan aplikasi manajemen karyawan berbasis Flutter, mulai dari tahap perancangan, pengembangan fitur, hingga pengujian aplikasi.

Dalam program ini, mahasiswa diharapkan mampu mengimplementasikan teori yang telah dipelajari di perkuliahan ke dalam praktik nyata, seperti penerapan *Clean Architecture*, penggunaan state management GetX, dan integrasi teknologi *flutter\_map* serta *OpenStreetMap*. Selain itu, mahasiswa juga diajak untuk memahami alur kerja di dunia industry, bekerja secara kolaboratif dalam tim, serta menyelesaikan tantangan teknis yang muncul selama proses pengembangan aplikasi.

Melalui program magang ini, mahasiswa tidak hanya juga memperoleh keterampilan teknis di bidang pengembangan aplikasi, tetapi juga meningkatkan kemampuan dalam berkomunikasi, berkolaborasi, serta berpikir kritis dan kreatif dalam menghadapi permasalahan nyata di dunia kerja.