

RINGKASAN

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI *CLOUD* UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN RESERVASI RUANGAN DAN OTOMATISASI PERSETUJUAN DI BAKORWIL III MALANG, Lintang Sururum Salsafaiz Martalia, NIM E31222658, Tahun 2025, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom., M.Cs. (Dosen Pembimbing), Mukhammad Wildan Alauddin, S.Kom. (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk mengembangkan kompetensi sekaligus memberikan pengalaman langsung di lingkungan kerja sesuai dengan program studi yang ditempuh. Program magang tersebut menjadi salah satu bagian dari persyaratan kelulusan yang bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang kompeten, unggul, dan inovatif. Melalui magang ini, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kesiapan dalam menghadapi dinamika dunia kerja.

Dalam kegiatan praktik magang ini dilaksanakan selama 4 bulan di Badan Koordinasi Wilayah Pemerintahan dan Pembangunan III Provinsi Jawa Timur di Malang (Bakorwil III Malang) yang dimulai pada tanggal 12 Agustus 2024 hingga 13 Desember 2024. Bakorwil III Malang merupakan Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Pemerintah Provinsi Jawa Timur yang bertugas untuk membantu Gubernur melalui Sekretaris Daerah Provinsi. Tugas Bakorwil III Malang adalah melakukan koordinasi pembinaan, pengawasan, supervisi, monitoring dan evaluasi penyelenggaraan pemerintahan, pembangunan dan tugas pembantuan serta optimalisasi pengembangan potensi Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota.

Selama kegiatan magang di Bakorwil III Malang, salah satu kegiatan yang dilakukan adalah dengan membuat suatu inovasi baru berupa implementasi teknologi cloud untuk optimalisasi manajemen reservasi ruangan dan otomatisasi persetujuan yang memanfaatkan *Google Forms*, *Google Sheets*, dan *Apps Script* untuk membantu proses pengelolaan reservasi ruangan.