

## RINGKASAN

**Implementasi Metode Agile Scrum dalam Pengembangan Aplikasi Eventeer dan Ideabox**, Veda Nadira Kanz Luay, NIM E41201328, Tahun 2023, 55 Halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Elly Antika, ST, M.Kom (Pembimbing Magang)

Magang merupakan suatu bentuk pembelajaran dimana mahasiswa akan bekerja dengan jangka waktu tertentu pada suatu organisasi atau perusahaan. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah memberikan kesempatan bagi peserta magang untuk mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan bidang studi atau minat karir. Hal ini mendapat dukungan dari pemerintah melalui program program MSIB atau Magang Studi Independen Bersertifikat. Salah satu perusahaan yang tergabung dalam perusahaan tersebut adalah PT. Telkom Indonesia.

PT. Telkom Indonesia adalah salah satu perusahaan BUMN di bidang telekomunikasi yang terkemuka. Salah satu unit yang berdiri di bawahnya adalah PDA atau Program Digital Amoeba. Yang mana, Amoeba Management (AMA) bertanggung jawab mengakselerasi inovasi-inovasi yang diinkubasi.

Program magang dilaksanakan selama kurang lebih 4 bulan, berlokasi di kawasan Telkom *Corporate University*, Kota Bandung, Indonesia. Selama menjalani kegiatan, mahasiswa mendapatkan pengalaman dan gambaran baru mengenai implementasi langsung di dunia industri.

Tugas yang diberikan dengan program magang sebaagai Scrum Master adalah memastikan bahwa proyek yang sedang dikembangkan dapat berjalan dengan baik sesuai aturan-aturan dalam Scrum. Proyek yang sedang dikembangkan tersebut adalah Aplikasi atau *Platform* Eventeer dan Ideabox. Keduanya memiliki proses eksekusi dan hasil implementasi yang berbeda terhadap Scrum. Melalui pengamatan dan analisis yang dilakukan, dapat diketahui seberapa efektif Scrum dalam masing-masing proyek.