

RINGKASAN

Implementasi Manajemen Proyek Pada Sistem *Human Resource Assessment (Hra)* Di Cv. Inolabs Indonesia, Nur Atikah, NIM (E41220183), Tahun 2026, Program Studi Teknik Informatika, Politeknik Negeri Jember, Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Pembimbing), Dian Mitra Widiyansah, S.Kom., MBA (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang dilaksanakan di CV. Inolabs Indonesia, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan pengembangan perangkat lunak. Salah satu proyek yang dikembangkan adalah sistem *Human Resource Assessment (HRA)*, yaitu sistem yang mendukung pelaksanaan proses *assessment* sumber daya manusia secara terstruktur dan terintegrasi. Dalam pengembangan sistem tersebut, CV. Inolabs Indonesia berperan sebagai pihak yang melaksanakan proses pengembangan dengan melibatkan tim yang memiliki tugas dan tanggung jawab sesuai dengan kebutuhan proyek. Proses pengembangan yang melibatkan berbagai pekerjaan, pembagian tugas, pemantauan progres, serta koordinasi antaranggota tim membutuhkan penerapan manajemen proyek agar pelaksanaan pengembangan dapat berjalan secara terarah dan terstruktur.

Selama pelaksanaan magang, mahasiswa terlibat dalam berbagai kegiatan operasional dan proyek perusahaan dengan peran utama sebagai *Assistant Project Manager*, serta mendukung kegiatan *Quality Assurance*, *Technical Support*, pengelolaan konten, dan *monitoring marketplace brand*. Aktivitas yang dilakukan meliputi penyusunan dan pemantauan *task* proyek menggunakan Taiga, koordinasi dengan tim internal dan klien, penyusunan dokumentasi proyek, serta pengujian sistem menggunakan *test case*. Dari berbagai proyek yang dikerjakan, sistem HRA menjadi fokus utama pembahasan dalam laporan magang karena mahasiswa terlibat dalam proses pengelolaan proyek, pemantauan pekerjaan, pengujian sistem, dan dukungan komunikasi selama proses pengembangan.

Manajemen proyek pada pengembangan sistem HRA diterapkan menggunakan kerangka kerja Scrum. Pelaksanaannya meliputi penyusunan *user*

story, product backlog, sprint planning, sprint backlog, daily scrum, sprint review, dan sprint retrospective. Taiga digunakan sebagai *project management tools* untuk membantu pengelolaan *backlog*, penyusunan dan pembagian *task*, serta pemantauan status pekerjaan selama *sprint*. Penggunaan Scrum dan Taiga membantu tim dalam mengelola pekerjaan secara bertahap, memantau perkembangan proyek, serta melakukan evaluasi terhadap pekerjaan yang telah diselesaikan.

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan, penerapan manajemen proyek pada pengembangan sistem HRA membantu proses pengelolaan pekerjaan menjadi lebih terstruktur dan transparan. Pembagian pekerjaan melalui *backlog* dan *task* memudahkan tim dalam mengetahui tanggung jawab dan status pekerjaan, sedangkan pelaksanaan *Sprint Review* dan *Sprint Retrospective* mendukung proses evaluasi serta tindak lanjut terhadap hasil pengembangan. Keterlibatan mahasiswa dalam proyek tersebut juga memberikan pengalaman praktis dalam pengelolaan proyek pengembangan perangkat lunak, koordinasi tim, pemantauan progres, pengujian sistem, serta penggunaan *project management tools* dalam lingkungan kerja perusahaan.