

## **RINGKASAN**

**PENGUJIAN FUNGSIONALITAS WEBSITE PRAKERIN VERSI 2 (STUDI KASUS SISTEM ADMINISTRASI PRAKTIK KERJA INDUSTRI DI PT PETROKIMIA GRESIK)**, Adelia Ayu Avista, NIM E41212068, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Magang. Yafi Anshori, S.Tr.Kom. Selaku Pembimbing Lapangan.

Program magang adalah implementasi Pendidikan yang dirancang untuk memfasilitasi penguasaan keahlian bagi mahasiswa. Selama magang mahasiswa dapat belajar langsung mengenai berbagai pekerjaan di Perusahaan, industri, atau badan usaha lainnya yang bertujuan untuk mengembangkan keterampilan teknis dan interpersonal mahasiswa, sekaligus meningkatkan kompetensi mereka di dunia kerja nyata. Politeknik Negeri Jember mewajibkan mahasiswanya magang di semester 7 dengan durasi minimal 4 bulan selain itu menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Sains Komputer (S.Tr.Kom). PT Petrokimia Gresik perusahaan milik negara yang membantu sektor pertanian Indonesia dan juga mengembangkan sumber daya manusia, salah satu caranya melalui program Praktik Kerja Industri (Prakerin). Electronic-Praktik Kerja Industri adalah sistem informasi pendaftaran dan pengelolaan praktik kerja industri dan penelitian PT Petrokimia Gresik. PT Petrokimia Gresik membuat Prakerin v.2 merupakan perbaikan dari versi sebelumnya untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan aplikasi, terutama mengingat pertumbuhan data aplikasi yang terus berkembang setiap tahunnya. Dengan sistem yang terpusat dan berbasis website, aplikasi prakerin versi ke-2 memudahkan proses pendaftaran, pencatatan data peserta, dan pemantauan kegiatan selama masa magang. Selama masa magang penulis melakukan pengujian menggunakan *user acceptance testing* dan diimplementasikan pada aplikasi prakerin v.2.