

## RINGKASAN

**PENGUJIAN FITUR OPERASIONAL PADA APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN KATALON STUDIO**, Elisa Febrian Sholeha, NIM E41212169, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Arvita Agus Kurniasari, S.ST.,M.Tr.Kom (Dosen Pembimbing), Isakhar Gerson Toding (Pembimbing Lapangan). Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Aptikma Teknologi Indonesia yang berlokasi di Malang berlangsung selama 4 bulan. Selama kegiatan berlangsung, penulis diberi beberapa tugas dan bergabung ke dalam tim *project* yang sedang di bangun oleh PT. Aptikma salah satunya adalah pengujian terhadap aplikasi Layanan Administrasi Kepegawaian dari KEMENDIKBUD.

Aplikasi Layanan Administrasi Kepegawaian merupakan salah satu aplikasi penting yang dapat membatu pengelolaan kegiatan operasional dalam manajemen kepegawaian yang mencakup beberapa aspek seperti pengelolaan data pegawai, mutasi, manajemen gaji berkala, uji kompetensi jabatan. Pada pembangunan aplikasi ini penulis mendapat kesempatan untuk melakukan pengujian dengan menerapkan *automation testing* menggunakan katalon studio. Penerapan *automation testing* pada aplikasi Layanan Administrasi Kepegawaian lebih fokus pada pengujian fitur operasional dari aplikasi tersebut sehingga dapat menghasilkan kualitas aplikasi yang lebih baik, efektif, dan mengurangi biaya beban perbaikan.