

RINGKASAN

Pengembangan *Backend* Pada Aplikasi *E-Recruitment* Berbasis *Website* Menggunakan *Laravel*, Galuh Mahendra, NIM E41212443, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, ST. MT (Pembimbing), Yusfi Adil Amrullah, S.Tr.Kom (Pembimbing Lapangan).

Tujuan Magang adalah untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau perbedaan perbedaan yang mereka temui di daerah ini dengan yang diperoleh di sekolah menengah pertama. Oleh karena itu, siswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus. Dapatkan manfaat yang diperoleh dari kegiatan magang ini adalah mahasiswa dilatih untuk melakukan pekerjaan lapangan, sambil juga melakukan seperangkat keterampilan yang relevan dengan bidang keahlian dan mahasiswa memiliki kesempatan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuannya agar rasa percaya diri meningkat dan mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.

Kegiatan yang di fokuskan dalam pelaksanaan magang adalah pengembangan *backend* pada aplikasi *e-recruitment* berbasis *website* menggunakan *laravel*. Pengembangan *backend* bertujuan untuk mengelola *web*, membuat aplikasi *web* berfungsi dengan baik dan dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman *server-side php*. Pengembangan *backend* berfokus pada *script*, *database*, dan arsitektur *web*. Kode ditulis bertujuan untuk membantu memberikan informasi data ke *browser*. Dalam proses perancangan diharuskan untuk mengetahui manajemen dari sebuah *web* akan dibuat, *backend* melakukan perancangan dan mengatur informasi perlu disimpan sebagai *input* atau *output* sebuah sistem, memastikan *server* pada *website* berjalan secara optimal, mengembangkan dan menguji *code* program dan menganalisis *bug*.