

RINGKASAN

Pengembangan *Back End* Pada Aplikasi *E-recruitment* Dalam Perekrutan Pegawai PT Mascitra Teknologi Informasi, Widya Putri Pratama, NIM E31201146, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Sintha Dewi Puspitasari, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing), Yusfi Adil Amrullah, S.Tr.Kom. (Pembimbing Lapangan).

PT Mascitra Teknologi Informasi merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dan memfokuskan diri pada bidang Konsultan IT dan *Software*. PT Mascitra Teknologi Informasi memiliki beberapa layanan yaitu *Software & Program, Web Design, SEO Service, IT Audit, Hardware & Network*, dan *Consulting*.

Kegiatan yang difokuskan dalam pelaksanaan magang adalah pengembangan *back end* pada aplikasi *E-recruitment* sebagai sarana perekrutan pegawai baru. Pengembangan *back end* bertujuan untuk mengelola web dan membuat aplikasi web berfungsi dengan baik. Pengembangan *back end* berfokus pada *script, database*, dan arsitektur web. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman *server-side php* dengan *framework laravel*. Pengembangan yang dilakukan terletak pada penambahan fitur baru dan penyempurnaan fitur-fitur yang sudah ada. Fitur-fitur yang dikembangkan meliputi informasi pengumuman, informasi lowongan, ujian online (exam), penyempurnaan alur penerimaan pegawai baru dengan menambahkan halaman history apply yang memuat informasi-informasi terkait tahapan seleksi penerimaan pegawai baru.