

RINGKASAN

Perancangan *Front End* pada Fans TV *Billing Management* Menggunakan *Blade Template Laravel*, Rio Javier Reyhan, NIM E41210960, Tahun 2024, Prodi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T. (Dosen Pembimbing), PT Fans Vision Jember, Ibu Silvyana Claudya (Pembimbing Lapangan).

Program magang di Politeknik Negeri Jember bertujuan untuk memberikan pengalaman nyata kepada mahasiswa dalam dunia kerja, mendalami ilmu pengetahuan, serta meningkatkan keterampilan adaptasi dan profesionalisme. Tempat pelaksanaan magang adalah PT Fans Vision Jember, sebuah perusahaan penyiaran TV kabel dan penyedia layanan *internet* yang berlokasi di Perumahan Griya Mangli Indah DF 01, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. PT Fans Vision Jember mendukung program magang sebagai bagian dari upaya mengembangkan potensi mahasiswa dan mempererat kolaborasi antara perusahaan dan dunia pendidikan.

Kegiatan magang berlangsung dari tanggal 5 Agustus 2024 hingga 6 Desember 2024. Selama periode ini, penulis bertanggung jawab untuk merancang dan mengembangkan *Front End* pada sistem FANS TV *Billing Management* menggunakan *framework Laravel* dan *Blade Template*. Proses tersebut mencakup pembuatan antarmuka pengguna yang interaktif, pengintegrasian desain dengan logika aplikasi, serta memastikan implementasi sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan operasional perusahaan.

Kegiatan ini memberikan manfaat besar bagi mahasiswa, perguruan tinggi, dan perusahaan. Mahasiswa memperoleh pengalaman praktik, mengasah keterampilan teknis dan non-teknis. Perguruan tinggi dapat menyesuaikan kurikulum dengan kebutuhan industri, sementara perusahaan mendapat dukungan dalam pengembangan sistem internal. Melalui program ini, mahasiswa Politeknik Negeri Jember dapat meningkatkan kesiapan memasuki dunia kerja dengan keahlian yang relevan dengan perkembangan teknologi terkini.