

RINGKASAN

Pengembangan *Website* PRABU Menggunakan *Framework* Laravel 9 Untuk Badan Pusat Statistik Kabupaten Bondowoso, Nurico Vicyyanto, NIM E41190321, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Aji Seto Arifianto, S.ST., M.T.(Pembimbing), Didik Abidin S.ST(Pembimbing Lapangan).

Tujuan pelaksanaan magang adalah untuk melatih mahasiswa meningkatkan keterampilan dan adaptasi studi kasus langsung dilapangan, oleh karena itu pada pelaksanaan magang ini diharapkan mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan pada saat perkuliahan untuk kemudian dapat diterapkan secara langsung kepada studi kasus di lapangan, kemampuan menggali informasi dan mengatasi masalah secara langsung diharapkan dapat dikembangkan oleh mahasiswa pada pelaksanaan magang kali ini, oleh sebab itu mahasiswa dituntut untuk aktif dan kritis untuk memaksimalkan pelajaran yang diperoleh dari kegiatan magang ini.

Kegiatan magang ini difokuskan pada pengembangan *website* prabu untuk badan pusat statistik kabupaten Bondowoso dimana kegiatan yang dilakukan adalah perancangan *database* dan design web serta *backend* dari *website* menggunakan laravel 9, pembuatan *website* dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman server-side php, perancangan *database* dan design web dilakukan untuk mempermudah pengimplementasian pada proses pembuatan *website* dalam bentuk program, pembuatan program pada *backend* sendiri untuk menghubungkan *database* pada program serta memberikan fungsi yang dapat digunakan pada sisi client, hasil yang diperoleh dari pengembangan *website* prabu ini adalah sebuah fungsi *backend website* sistem informasi yang dapat mempermudah dalam melakukan management surat menyurat, management tugas dan management alat.