

## RINGKASAN

***DEPLOYMENT WEBSITE PRABU MENGGUNAKAN DOCKER UNTUK BADAN PUSAT STATISTIK***, Moch. Fahrony, NIM E41190878, 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.

Didalam runtutan kegiatan magang ada beberapa kegiatan yang sudah dilalui salah satunya ada pengenalan diawal, memperbaiki data dan format buku untuk disajikan kepada konsumen data, pelaksanaan rakorda, runtutan kegiatan regsosek dari awal sampai dengan kegiatan selesai yang mana kegiatan tersebut di laksanakan selama dua bulan, diberikan tanggungjawab untuk mengatur desain seluruh media bps dan banyak kegiatan – kegiatan setiap harinya yang mampu membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di BPS Kabupaten Bondowoso.

Kegiatan magang ini difokuskan untuk menciptakan *website* prabu dan *deployment* kedalam *docker vps* yang bertujuan untuk memudahkan pegawai BPS Kabupaten Bondowoso dalam memanejemen surat masuk dan keluar, pembuatan *qrcode* otomatis, pembagian tugas dan *shortcut* untuk membuka *website – website* yang tersedia untuk BPS Kabupaten Bondowoso

*Website* prabu ini di *deploy* menggunakan *docker container* yang mana *db*, *app*, dan *nginx* semua di konfigurasi didalam *container* untuk memudahkan pengguna dalam men *deploy website* tersebut tanpa meggunakan *domain* karena tidak terlalu dibutuhkan karena *website* ini hanya dijadikan *website* internal saja, disini penulis berusaha untuk *mendeploy website* ini dan dapat di akses menggunakan *ip server* “*http://103.157.27.243:8000/*”