

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGAJUAN PERMINTAAN DATA BERBASIS WEB**, Hasanatun Isroliyah, NIM E31190134, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Satyohadi, S.Kom, M.Kom (Pembimbing), Tri Erwandi, S.E, M.Si (Kepala BPS), Dwi Wahyu Triscowati, SE. M.Si (Pembimbing Lapang).

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Tidak bisa dipungkiri bahwa kecanggihan teknologi saat ini sudah menjadi kebutuhan sehari-hari dan tidak bisa dilepaskan pada kehidupan masyarakat di Indonesia. Bahkan pada saat terjadi Pandemi *Covid 19* ini, kebutuhan bantuan dari teknologi menjadi lebih dibutuhkan untuk semua kalangan. membuat banyak orang berkompetisi untuk membuat inovasi baru dalam teknologi 4.0 saat ini.

Kompetisi dalam membuat inovasi baru yang akan menghasilkan sebuah teknologi baru yang dapat digunakan oleh banyak kalangan di masyarakat. Salah satu inovasi yang banyak dikembangkan yaitu website. Dengan adanya website diharapkan dapat membantu permasalahan yang ada sekitar. Adapun permasalahan yang terjadi disekitar yaitu pada Badan Pusat Statistik Kab. Banyuwangi. dimana pada masa pandemi para pekerja untuk Badan Pusat Statistik Kab. Banyuwangi dilakukan WFH sebanyak 50%.

Sehingga pelayanan dalam Badan Pusat Statistik menjadi terbatas. termasuk dalam pelayanan permintaan data. Maka dibutuhkan suatu website dapat membantu kebutuhan yaitu dengan membuat website Pengajuan Permintaan Data Secara online di BPS Kab. Banyuwangi. Adapun fitur yang ada pada aplikasi ini berupa pengelolaan data paket area, pengelolaan paket item, pengelolaan iklan, data waiting list, dan pesan masuk melalui WA. Pengembangan dari aplikasi ini menggunakan *framework*.