

RINGKASAN

PENERAPAN SURVEI SECARA ONLINE MENGGUNAKAN BASECAMP GARMIN DAN MAPSOURCE, Fathur Rochman Zainul, NIM E31202345, Tahun 2023, 35 halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs. (Dosen Pembimbing PKL) dan Febri Andriansyah Sudrajat (Pembimbing Lapangan PLN Icon Plus SBU RJBT).

Kegiatan Magang bertujuan untuk mengasah keahlian dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri sehingga mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional dan mempunyai etos kerja yang tinggi. PLN Icon Plus merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi, informasi, dan komunikasi.

Penulis diberi kepercayaan untuk membantu proses survei yang dilakukan oleh perusahaan terkait daerah-daerah yang memiliki potensi persebaran jaringan wifi ICONNET. Berdasarkan latar belakang tersebut untuk mempercepat penentuan titik-titik yang memiliki potensi besar diperlukan penyesuaian metode survei yang berbeda. Dalam hal ini dilakukan secara online. Penyesuaian metode tersebut bertujuan untuk memberikan keputusan sementara terkait lokasi survei yang berpotensi. Menggunakan satu aplikasi internal yaitu Ritel Survei Monitoring Online (RISMON) dan tiga aplikasi tambahan seperti Google Earth Pro, BaseCamp Garmin dan MapSource Garmin.

Semua aplikasi yang digunakan memiliki peranan dan fungsi yang berbeda seperti Google Earth Pro, BaseCamp Garmin dan MapSource digunakan untuk menentukan titik-titik lokasi survei berdasarkan cluster/daerah yang sudah ditentukan. Kemudian Ritel Survei Monitoring Online (RISMON) digunakan untuk memonitoring titik-titik survei yang sudah ditentukan untuk melihat layak atau tidaknya dari titik-titik tersebut.