

BAB III

METODE KERJA

3.1 Waktu dan Tempat

Kegiatan Magang MBKM ini dilaksanakan selama enam bulan terhitung mulai tanggal 28 Maret 2022 sampai dengan 28 September 2022. Kegiatan Magang MBKM ini dilaksanakan di PT. Poca Jaringan Solusi Jawa Barat. Kantor pusat perusahaan ini terletak di Jl. BDN II No.73, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia. Kegiatan Magang ditempatkan pada region WJ yang terletak di Jalan Saturnus Raya No. 15, Majahlega, Rancasari, Kota Bandung, Rancasari Jawa Barat, Indonesia, 40292. Pemilihan lokasi magang ini mempertimbangkan bahwa PT. Poca Jaringan Solusi adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi. Kegiatan Magang dilakukan setiap hari senin sampai dengan jumat dengan jam kerja mulai pukul 08.00 sampai dengan 17.30 WIB.

3.2 Alat dan Bahan

1. Smartphone
2. Gps
3. Compass
4. Inclinometer
5. Clamp Meter
6. Tape 5m
7. Tape 100m
8. Stationry
9. HSE Tools
10. Laptop
11. Website Isdp huawei
12. Microsoft exel
13. Aplikasi Photoshop
14. Aplikasi NetGear

3.3 Metode dan Proses Kerja

3.3.1 Metode

Dalam penelitian ini menggunakan metode secara langsung, atau berinteraksi langsung terhadap site/tower bts yang ingin di survey, Dengan cara mencari informasi lokasi site yang akan di survey.

1. Metode Praktikum

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan praktik kerja langsung di lapangan di damping dengan pembimbing lapangan.

2. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan pembimbing lapangan baik pada saat berada di lapangan ataupun saat tidak berada di lapangan.

3. Kajian Pustaka

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan kajian pustaka mengenai jurnal yang berkaitan dengan topik yang akan dijadikan sebagai bahan pembuatan laporan.

3.3.2 Proses Kerja

1. Cari informasi tentang site list yang akan di survey, periksa semua status site di ISDP (Permit status, Program dan data lain yang diperlukan).
2. Buatlah plan survey disesuaikan dengan Program, Survey team & DC Team.
3. Pengurusan surat izin kerja atau permit akan dibantu oleh PIC Huawei.
4. Persiapkan dan pastikan task survey sudah request ke PIC Huawei (untuk survey RAN) dan pastikan sudah muncul di eSurvey ISDP
5. Persiapkan dokumen penunjang untuk survey di lapangan, print template TSSR, layout atau survey guide (untuk survey Wireless atau MW) untuk menghindari tim di lapangan kebingungan dalam pengambilan data.
6. Periksa keadaan site aman (struktur bangunan/gedung, tower, pagar, pintu, dll) dalam kondisi yang baik dan tidak membahayakan.

7. Periksa keadaan di dalam site dan sekitar area site, pastikan tidak ada hewan yang dapat membahayakan, seperti, ular, lebah/tawon dan hewan lainnya.
 8. Catat alamat site, lokasi kunci, PIC area dan Penjaga site
1. Ambil foto dan atau video Before, sebagai bukti bilamana diperlukan di kemudian hari.
 2. Sebelum memulai pengambilan foto, periksa dahulu 1 kali foto, apakah di foto tersebut muncul watermarks atau tidak, pastikan hasil foto muncul watermarks resmi eSurvey.