

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

- a. Pengambilan *Static Drive Test* harus lebih diperhatikan, karena harus teliti dalam pengambilan datanya, PCI harus sesuai dengan site yang sedang dikerjakan.
- b. Saat pengambilan *speedtest* nilai unduh harus diatas 20 Mbps, dan unggah harus diatas 5 Mbps. Saat pengambilan CSFB, nilai keseluruhan setelah dilakukan 5 tes MOC harus dibawah 10000 ms, nilai keseluruhan setelah dilakukan 5 tes MTC harus dibawah 5000 ms. Saat pengambilan volte, nilai keseluruhan setelah dilakukan 5 tes harus dibawah 50 ms. Saat pengambilan ping, nilai keseluruhan setelah dilakukan 10 tes harus dibawah 50 ms.
- c. Dalam melakukan *Drive Test* juga harus memperhatikan *Key Performance Indicator* (KPI). KPI adalah parameter-parameter yang menjadi *indicator* bagus atau tidaknya performansi dari suatu jaringan LTE.

2. Saran

- a. Diadakan kunjungan industri yang berkelanjutan jauh sebelum kegiatan Magang, agar mahasiswa memiliki gambaran tentang dunia industri secara luas.
- b. Diberitahu mekanisme Magang yang jelas jauh sebelum Magang dilaksanakan, sehingga tidak ada informasi yang salah bagi mahasiswa.
- c. Mematuhi segala peraturan yang ada baik tertulis maupun tidak tertulis agar kegiatan berjalan dengan baik dan kondusif.