

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komunikasi saat ini semakin berkembang pesat. Dengan berkembangnya teknologi informasi dan semakin terbukanya perdagangan dalam nasional maupun internasional akan sangat mempengaruhi laju perkembangan dunia antara lain meningkatnya pertumbuhan ekonomi dalam bidang industri, perdagangan maupun jasa di tanah air. Berkembangnya pengguna teknologi telekomunikasi di Indonesia mengakibatkan perkembangan teknologi informasi mampu menggeser media komunikasi menjadi kebutuhan utama, dimana telepon seluler menjadi barang yang sudah umum digunakan oleh masyarakat. PT. Telkom Akses (PTTA) bergerak dalam bisnis penyediaan layanan konstruksi dan pengelolaan infrastruktur jaringan. Dalam melakukan pengelolaan infrastruktur jaringan dibutuhkan suatu perancangan. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian dalam pengelolaan infrastruktur jaringan dengan melakukan perancangan jalur distribusi menggunakan *google earth* untuk mendapatkan data *bill of quantity* (BOQ).

Kata kunci : Jaringan Distribusi, Google Earth, Bill Of Quantity