

ABSTRAKSI

Penyelenggaraan jaringan USO (Universal Service Obligation) PT.X di wilayah WPUT 6,7,8 dan 9 memiliki tantangan tersendiri dibandingkan dengan WPUT yang lain, yakni selain wilayahnya yang banyak terdiri dari hutan, kontur daerah yang bervariasi, dan juga terdiri dari kepulauan. Daerah USO merupakan daerah yang tidak mempunyai potensi ekonomi (setidaknya potensinya kurang daripada daerah yang lainnya), untuk itu diperlukan perencanaan yang matang dalam melakukan konfigurasi jaringan yang akan dipergunakan.

Bahwa dengan penyelenggaraan layanan telekomunikasi di daerah USO yang kurang memiliki potensi ekonomi untuk perusahaan, dan juga dengan kondisi bahwa perusahaan terkait merupakan penyelenggara yang belum mempunyai infrastruktur akses pada daerah tersebut, maka diperlukan suatu perencanaan yang matang dengan berbagai pertimbangan investasi dan kebutuhan operasional perusahaan.

Dari metodologi yang dilakukan, tujuan pembahasan yang ingin diperoleh adalah untuk menganalisa kelayakan bisnis dan jaringan USO PT.X di daerah WPUT 6, 7, 8 dan 9, serta mendapatkan konfigurasi jaringan. Sesuai dengan filosofi pemerintah dalam program USO adalah untuk pemerataan jaringan dan layanan telekomunikasi agar bisa dinikmati oleh

seluruh masyarakat Indonesia, yakni layanan telekomunikasi dengan harga yang affordable dan bisa mendukung dan meningkatkan ekonomi masyarakat terutama masyarakat pedesaan.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penyelenggaraan USO yang dimenangkan dan digelar oleh PT.X tidak akan layak bila dilakukan pengamatan dalam 5 (lima) tahun masa kontrak, namun layak selama periode 5 tahun 5 bulan dengan Net Present Value sebesar 169 Milyar.

Kata Kunci : USO, WPUT