



INTISARI

Penggunaan teknologi VSAT merupakan pilihan tepat untuk mendukung program kerja dari USO (*Universal Service Obligation*), karena VSAT dapat menyelenggarakan komunikasi teresterial di daerah-daerah terpencil yang susah dijangkau dengan lebih mudah dan biaya yang murah. Perangkat jaringan komunikasi VSAT yang mudah dan cepat dipasang tidak hanya dapat memberikan transmisi data yang berkualitas tinggi tetapi juga fleksibel dalam pengembangan jaringan. USO sendiri merupakan kewajiban pelayanan universal bagi masyarakat di desa tertinggal yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia.

Komunikasi akan berjalan dengan baik jika ditunjang oleh infrastruktur yang baik dan juga ditunjang oleh pengoperasian infrastruktur tersebut secara maksimal, efisien dan efektif serta bebas dari gangguan. Begitu juga pada teknologi VSAT, perangkat-perangkat *remote site* VSAT tersebut harus dioperasikan semaksimal mungkin sehingga menghasilkan komunikasi yang baik. Gangguan yang sering terjadi pada bagian *physical* dan *logical*.

Kata Kunci : VSAT, USO (*Universal Service Obligation*), Gangguan VSAT



ABSTRACT

The use of VSAT technology is the right choice to support the work program of the USO (Universal Service Obligation), because VSAT can organize terrestrial communications in remote areas that are difficult to reach with greater ease and low cost. VSAT communications network device that easily and quickly installed not only can provide high-quality data transmission but also flexibility in network development. USO itself a universal service obligation for people in underdeveloped villages scattered throughout the territory of Indonesia.

Communication will go well if supported by good infrastructure and is also supported by the infrastructure operating optimally, efficiently and effectively and free from disruptions. Likewise on VSAT technology, devices VSAT remote sites should be operated as much as possible so as to produce good communication. Disruption that often occurs on the physical and logical.

Key word : VSAT, USO (Universal Service Obligation), VSAT Disruption