

ABSTRAKSI

Very Small Aperture Terminal (VSAT) atau di Indonesia dikenal dengan Stasiun Bumi Mini adalah salah satu jenis dari sistem komunikasi satelit yang sudah banyak kita kenal selama ini seperti halnya SBB, SBS, serta SBK. Dibanding dengan SBB, SBS, ataupun SBK, terminal VSAT relatif lebih murah baik dari segi pengadaan perangkat, instalasi dan biaya operasinya.

Dari segi layanan, sistem jaringan VSAT ini seperti halnya jaringan komunikasi satelit lainnya memiliki keunggulan dapat mencakup daerah yang luas tanpa ada kendala geografis yang berarti. Sehingga dalam hal ini sistem jaringan VSAT dianggap tepat untuk memenuhi permintaan layanan jasa telepon daerah *rural* yang oleh karena keterbatasannya tidak dapat dilayani oleh jaringan teresterial.

Tugas akhir ini merupakan kajian tentang dimungkinkannya teknologi VSAT dapat diterapkan untuk layanan jasa telepon rural dengan mempertimbangkan aspek regulasi, aspek teknis, dan aspek ekonomi.