

ABSTRAKSI

Kondisi dewasa ini, teknologi telekomunikasi yang mendukung layanan data dan layanan multimedia telah berkembang dengan pesat. Jaringan komunikasi melalui satelit VSAT (Very Small Aperture Terminal) merupakan salah satu alternatif teknologi telekomunikasi yang dapat menyediakan kebutuhan tersebut

Teknologi VSAT tersebut digunakan oleh PT. Kondur Petroleum S.A untuk mendukung jaringan komunikasinya dengan kantor cabangnya di Kurau, Riau Untuk mengetahui kemampuan teknologi ini dalam mendukung operasional komunikasi maka dilakukan pengukuran pada beberapa parameter jaringan VSAT tersebut

Dari hasil analisis data pengukuran diketahui bahwa kinerja jaringan VSAT sangat baik, tetapi karena kurang optimalnya kinerja perangkat pendukung menyebabkan jaringan ini tidak digunakan secara optimal.

STTTTELKOM