

Perencanaan komunikasi data POLRI dengan menggunakan VSAT

Muhammad Reiza Moeloek, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243431&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Kepolisian Republik Indonesia (Polri) yang mempunyai unit-unit kesatuan dari Sabang sampai Merauke pada dewasa ini membutuhkan suatu sistem pertukaran data yang lama dengan suatu sistem yang baru. Hal ini disebabkan pada sistem yang lama memerlukan biaya yang sangat tinggi dan waktu kirim yang lama. Teknologi VSAT merupakan suatu sistem baru yang tepat untuk menggantikan sistem yang lama tersebut. Hal ini disebabkan VSAT memiliki banyak keunggulan-keunggulannya

Dalam merancang suatu sistem telekomunikasi dengan VSAT harus diperhatikan beberapa faktor yaitu pemilihan tipe bandwidth, bentuk jaringan, teknik akses ganda yang digunakan dan analisis unjuk kerja link agar diperoleh hasil yang terbaik.

Dari hasil perencanaan komunikasi data Polri dengan menggunakan VSAT ini maka didapatkan suatu jaringan komunikasi data yang handal, tepat guna, dan ekonomis untuk menggantikan sistem yang lama.