

ABSTRAKSI

Base Tranceive Station (BTS) adalah perangkat yang berfungsi sebagai penyedia layanan jaringan dari operator ke pengguna. Maka layanan jaringan tersebut harus dapat memberikan layanan yang optimal, untuk memastikan setiap layanan dapat berjalan optimal diperlukan metode untuk melakukan verifikasi terhadap BTS yang sudah ada. *Single Site Verification* (SSV) merupakan suatu proses yang digunakan untuk mengetahui kondisi dan kualitas sebuah BTS yang akan diuji. Pengujian tersebut digunakan untuk memastikan bahwa BTS berfungsi sebagaimana fungsinya seperti melakukan panggilan, mengirim pesan dan layanan data.

Kata kunci : SSV, BTS, Telekomunikasi.

ABSTRACT

Base Tranceiver Station (BTS) is telecommunication network device that functions as a network provider from cellulars operator to user. The netwprk services should be able to provide optimal service to ensure each service can operate optimally required the methods for verifying the existing BTS. Single Site Verification (SSV) is a process used to know the state and quality of a BTS to be verifying. The test is used to ensure that the BTS serves as its function as make calls, send messages and data services.

Keywords : SSV, BTS, Telecommunications.