



ABSTRACT

In the telecommunications world one of the most important role is the media input / output database of the APS (Application Program Software) to and from the central EWSD. Media input / output is important for telecommunications companies to produce the data and do not lose vital data to and from EWSD central. In managing the media input / output to and from the central database during this EWSD

PT Telkom to use the application MTD (Magnetic Tape Device)-based mechanical IMTE (Core Magnetic Tape Emulator) based servers. In connection with the advancement in information technology so that data to and from central EWSD can be monitored every day, so needed a processing that can accommodate the data. Processing in this case is the process of installation and operation process.

MTD and IMTE as a media input / output to generate data to and from the equally central EWSD BUS using MT as a line but a different speed, to connect with EWSD that has been central in the process.

So to see how far the ability of Magnetic Tape devices (MTD) in an appeal to the Core Magnetic Tape Emulator (IMTE). Here will discuss about how the analysis of the ability of Magnetic Tape Device (MTD) compared with the Core Magnetic Tape Emulator (IMTE) At EWSD Central.

Keywords: MTD, IMTE, Central EWSD



ABSTRAK

Dalam dunia telekomunikasi salah satu yang paling berperan penting adalah media input/ output database APS (Aplikasi Program Software) dari dan ke sentral EWSD. Media input/ output tersebut berperan penting bagi perusahaan telekomunikasi untuk menghasilkan data dan tidak kehilangan data yang sangat penting dari dan ke sentral EWSD.

Dalam mengelola media input/ output database dari dan ke sentral EWSD selama ini PT TELKOM menggunakan aplikasi MTD (Magnetic Tape Device) yang berbasis mekanik dengan IMTE (Inti Magnetic Tape Emulator) yang berbasis server. Sehubungan dengan kemajuan teknologi informasi agar data dari dan ke sentral EWSD dapat di pantau setiap hari, maka dibutuhkan suatu processing yang dapat mengakomodir data tersebut. Processing dalam hal ini adalah proses penginstalasian dan proses pengoperasian.

MTD dan IMTE sebagai media input/ output untuk menghasilkan data dari dan ke sentral EWSD sama-sama menggunakan MT BUS sebagai line namun kecepatannya berbeda, untuk mengkoneksikan dengan sentral EWSD yang telah di proses.

Maka untuk melihat sejauh mana kemampuan dari Magnetic Tape device (MTD) di banding dengan Inti Magnetic Tape Emulator(IMTE). Disini akan dibahas tentang bagaimana **Analisa kemampuan Magnetic Tape Device (MTD) dibanding dengan Inti Magnetic Tape Emlator (IMTE) Pada Sentral EWSD.**

Kata Kunci ; MTD, IMTE, SENTRAL EWSD