

ABSTRAK

Surya Putra (13131272) , Analisa Wide Area Network Pada Rumah Sakit Budi Kemuliaan Jakarta Pusat

Rumah Sakit Budi Kemuliaan Jakarta Pusat adalah rumah sakit swasta kelas B, Rumah sakit ini mampu memberikan pelayanan kedokteran spesialis dan subspesialis terbatas, Rumah sakit ini memiliki banyak cabang di Indonesia. Pada rumah sakit budi kemuliaan ini menggunakan jaringan wide area network untuk penghubung antara rumah sakit pusat dan rumah sakit cabang, dengan menggunakan 1 ISP saja yang sering terjadi masalah pada sinyal yang sering down/tidak stabil. Oleh karena itu harus menambahkan satu ISP lagi sebagai ISP sekunder yang berfungsi sebagai backup jika ISP primer terjadi down, Cara mengkonfigurasinya adalah dengan metode load balancing.

Kata kunci: Analisa jaringan wide area network, jaringan yang sering down

ABSTRACT

Surya Putra (13131272), Analysis of Wide Area Network In Budi Kemuliaan Hospital Central Jakarta

Budi Kemuliaan Hospital Central Jakarta is a class B private hospital, hospital is able to provide services of medical specialists and subspecialists limited, the hospital has many branches in Indonesia. At the budi kemuliiian hospital using a network wide area network for liaison between the hospital and the hospital center branch, using 1 ISP are often the problems occur on the signal that is frequently down / unstable. Therefore, it should add one another ISP as a secondary ISP that serves as a backup if the primary ISP going down, way is to configure load balancing methods.

Keywords: Analysis of network wide area network, a network that is frequently down