

ABSTRAK

Universitas Buana Perjuangan (UBP) Karawang sebagai lingkungan pendidikan menjadi tempat untuk mahasiswa tumbuh dan berkembang menjadi pribadi yang aktif dan kreatif. Maka dari itu mahasiswa membutuhkan tempat yang cukup dan faktor pendukung dalam memenuhi kegiatannya salah satunya seperti fasilitas jaringan internet, akan tetapi administrator sering kesulitan mengetahui keadaan suatu perangkat jaringan yang sedang aktif dan tidak aktif pada jaringan internet UBP Karawang. Berdasarkan masalah tersebut, penulis berkeinginan untuk membuat sistem monitoring jaringan internet. Penerapan calstats diharapkan dapat membantu administrator yang kesulitan mengetahui aktif dan tidak aktifnya jaringan internet UBP Karawang. Melihat permasalahan tersebut dibutuhkan sistem monitoring jaringan agar dapat digunakan untuk mengatasi permasalahan jaringan sehingga dapat di kontrol menjadi lebih mudah memantau keadaan perangkat jaringan.

Kata Kunci : Calstats, Jaringan Internet, Monitoring



ABSTRACT

Universitas Buana Perjuangan (UBP) Karawang as an educational environment is a place for students to grow and develop into active and creative personalities. Therefore students need adequate space and supporting factors in fulfilling their activities, one of them is internet network facilities, but administrators often find it difficult to know the state of an active and inactive network device on the Karawang UBP internet network. Based on these problems, the author wishes to create an internet network monitoring system. The application of calstats is expected to help administrators who have difficulty knowing whether the UBP Karawang internet network is active or not active. Seeing these problems a network monitoring system is needed so that it can be used to overcome network problems so that it can be controlled to more easily monitor the state of network devices.

Keywords: Calstats, Internet Network, Monitoring

