

(Muhammad Janualdi Ramadhan)

ABSTRAK

Nama : Muhammad Janualdi Ramadhan
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun dan Block URL Sosial Media Menggunakan Scheduling System Time Berbasis Mikrotik di SMK Al Barokah Sukabumi

Dalam penelitian ini membangun sebuah topologi jaringan yang baru dan sebuah system yang memblokir situs – situs sosial media pada saat jam pembelajaran praktikum secara otomatis, pemblokiran dilakukan pada hari senin sampai dengan hari jumat pada pukul jam 09 – 00 sampai 15 – 00 sehingga waktu pembelajaran praktikum dilakukan secara efektif dan efisien. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka akan dirancang sebuah system topologi jaringan komputer yang baru dan block URL sosial media dengan menggunakan scheduling system time pada Mikrotik OS. Sehingga siswa / siswi dapat dibatasi untuk mengakses situs sosial media sehingga tidak dapat dibuka dan dapat meningkatkan konsentrasi pada saat pembelajaran praktikum.

Kata kunci : Mikrotik, Block Access, Scheduling Time, Jaringan Komputer

ABSTRACT

Nama : Muhammad Janualdi Ramadhan
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun dan Block URL Sosial Media
Menggunakan Scheduling System Time Berbasis Mikrotik
di SMK Al Barokah Sukabumi

In this study, a new network topology and a system that blocks social media sites during practicum learning hours automatically, blocking is carried out on Monday to Friday at 09 - 00 to 15 - 00 so that practicum learning time is carried out effectively and efficiently. To overcome these problems, a new computer network topology system will be designed and block social media URLs using the scheduling system time on Mikrotik OS. So that students can be limited to accessing social media sites so that they cannot be opened and can increase concentration during practicum learning.

Keywords : Mikrotik, Block Access, Scheduling Time, Computer Network