

ABSTRAKSI

Seiring dengan berkembangnya zaman perkembangan teknologi bertumbuh semakin cepat, penyelesaian masalah dengan cepat dan efisien telah menjadi sebuah tuntutan bagi semua orang perkembangan di bidang IT menjawab semua masalah itu hanya dengan membuat sebuah jaringan yang terhubung melalui internet seseorang dapat menikmati berbagai macam fitur jaringan salah satu contohnya adalah social networking.

Setelah dilakukan studi kasus pada PT. Metiska Farma terdapat permasalahan pada penjadwalan dan pembatasan lalu lintas web dimana seseorang masih diperkenankan mengakses web secara fulltime hal ini tentunya akan mengganggu efektifitas kerja dan konsentrasi kerja.

Oleh sebab itu penulis membuat sebuah system untuk mengatur penjadwalan dan pembatasan lalu lintas web rancangan ini dibuat dengan menggunakan peralatan Mikrotik RB 750G yang kemudian dihubungkan dengan switch – switch yang ada pada ruangan IT tersebut.

Dengan diadakan scheduler ini diharapkan karyawan hanya dapat mengakses web tertentu pada jam kerja dimana yang diujicobakan kali ini adalah situs jejaring social yang cukup ternama yaitu “facebook”.jadi karyawan tidak dapat melakukan akses ke facebook selama jam kerja.

Setelah mendapatkan persetujuan dari penyelia Bpk.Hermawan penulis mulai mengerjakan project ini dan menerapkannya pada perusahaan dimulai dari bagian IT Development.