

RINGKASAN

Implementasi Pengaturan *Bandwidth* Di SMK Nuris Jember Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket Berbasis Mikrotik, Nama Moh. Nur Ahsan, Nim E32181772, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Beni Widiawan S.ST, MT (Pembimbing)

Konfigurasi pembagian bandwidth menggunakan metode Hierarchical Token Bucket adalah untuk membagi bandwidth dengan mengatur prioritas di setiap interface agar penggunaan bandwidth pada SMK NURIS JEMBER lebih teratur dan juga lebih efisien, dalam metode Hierarchical Token Bucket pembagian bandwidthnya menggunakan prioritas dimana semakin kecil prioritas maka akan lebih diutamakan, maka dari itu untuk PC yang digunakan guru saya memberikan prioritas 1 sedangkan yang digunakan Siswa saya memberikan prioritas 8 sedangkan pembagian bandwidth sama rata. Seperti itulah cara kerja Hierarchical Token Bucket lebih mengutamakan prioritas yang terkecil meskipun bandwidth sama rata akan lebih utamakan prioritas yang terkecil.