

ABSTRAK

Pada pembuatan jaringan wireless di kantor Badan Pertanahan Nasional Melawi, dengan menggunakan aplikasi GNS3 bertujuan untuk mensimulasikan sebuah jaringan yang berbasis wireless lan, melalui pembuatan simulasi jaringan GNS3 sehingga dengan penelitian ini terlihat bahwa aplikasi yang dibuat dapat diimplementasikan di kantor Badan Pertanahan Nasional Melawi karena antar client dan router dapat saling berkomunikasi. Begitupun dengan aplikasi manajemen bandwidth Netlimiter3 yang menunjukkan batasan bandwidth dapat di atur.

Kata Kunci: Wireless, Bandwidth, GNS3, Netlimiter3.