

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan jaringan komputer dan internet yang ada manajemen bandwidth serta manajemen user yang baik, memperluas ruang lingkup penyebaran jaringan internet pada SMP Negeri 8 Metro. Penelitian ini menggunakan metode Research and Development. Hasil dari penelitian ini berupa pengembangan jaringan komputer dan internet pada SMP Negeri 8 Metro. Diantaranya, dibuatnya konfigurasi manajemen bandwidth serta manajemen user dan memperluas ruang lingkup penyebaran jaringan internet pada SMP Negeri 8 Metro.

Kata Kunci: pengembangan jaringan komputer, manajemen bandwidth, Router Mikrotik

ABSTRACT

The purpose of this study is to provide computer and internet networks that have good bandwidth management and user management, expand the scope of internet network deployment at SMP Negeri 8 Metro. This study uses the Research and Development method. The result of this research is the development of computer network and internet at SMP Negeri 8 Metro. Among them, the configuration of bandwidth management and user management and expanding the scope of internet network deployment at SMP Negeri 8 Metro was made.

Keywords: computer network developmnet, bandwidth management, Mikrotik Router