

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan sebuah perancangan Jaringan Wirelles serta manajemen bandwidth menggunakan metode Point to Multi Point dengan menggunakan Mikrotik Router, dalam penyusunanya penulis metode R&D (Research and Development). Hasil dari penelitian ini berupa Perancangan Jaringan Wirelles menggunakan metode Point to Multi Point pada STKIP PGRI Metro. Diantaranya dibuatkannya konfigurasi manajemen bandwidth dan memperluas ruang lingkup jaringan wirelles yang ada pada STKIP PGRI Metro Lampung.

Kata Kunci: perancangan jaringan wirelles, manajemen bandwidth, Router Mikrotik

## **ABSTRACT:**

*The purpose of this study is to provide a Wireless Network design and bandwidth management using the Point to Multi Point method using a Mikrotik Router, in the preparation of which the author uses the R&D (Research and Development) method. The result of this research is Wireless Network Design using Point to Multi Point method at STKIP PGRI Metro. Among them are the configuration of bandwidth management and expanding the scope of the existing wireless network at STKIP PGRI Metro Lampung.*

*Keywords: wireless network design, bandwidth management, Mikrotik Router*