

## **ABSTRAK**

*Skripsi ini membahas tentang penerapan Quick Response Code (QR Code) dalam mengakses jaringan internet dengan metode pencocokan pola. Penggunaan Mikrotik RouterBox dalam bandwidth Management yang terintegrasi dengan Hospot secara teratur dapat membagi bandwitch secara fleksibel kepada pengguna jaringan internet sehingga memberikan kenyamanan akses internet dengan bandwitch yang stabil. Menerapkan Quick Response Code untuk akses jaringan internet sehingga lebih mudah, praktis dan efisien. Akan tetapi, penggunaan Quick Response Code harus mempunyai alat pemidai QR Code, tanpa alat pemindai QR Code tidak dapat diterapkan.*

*Kata kunci : Quick Response Code (QR Code), Jaringan Internet, Mikrotik RouterBox, bandwidth Management*