

## ABSTRAK

---

Internet merupakan salah satu hal yang wajib digunakan untuk mengakses informasi. Banyak tempat umum yang menyediakan jaringan hotspot sebagai sarana untuk mengakses internet. Fasilitas jaringan hotspot hanya dapat digunakan oleh user tertentu yang memiliki username dan password. Untuk mengatur user yang akan akses ke jaringan hotspot maka digunakanlah ReadyVoucher sebagai software manajemen voucher yang dapat berintegrasi dengan perangkat *router wireless mikrotik*. Dengan *ReadyVoucher* seorang *administrator* dapat mengatur voucher dengan berbagai macam fungsi yaitu *username*, *password*, harga voucher dan durasi pemakaian. Sehingga user yang mengakses jaringan hotspot akan terkoneksi sesuai aturan yang telah dimanajemen pada voucher. Proyek akhir ini menggunakan *ReadyVoucher* sebagai *software* manajemen voucher dan *router wireless mikrotik* sebagai *hardware* utama jaringan hotspot.

Kata Kunci : ReadyVocuhher, Router Wireless Mikrotik, Jaringan Hotspot