

## **Kelebihan WiFi Dengan sistem Voucher**

Kamu bisa membuat sistem wifi hotspot yang bisa kamu jual eceran menggunakan sistem voucher.

Dengan mikrotik, voucher hotspot bisa kamu setting limit quota waktu(jam) ataupun volume data (byte).

### **Voucher Mandiri**

Sistem voucher hotspot bersifat mandiri sehingga kamu bebas menentukan harga dan quota atas voucher yang akan kamu buat dan jual.

### **Semua ISP Bisa**

Sumber internet bisa menggunakan semua jenis ISP asal unlimited seperti speedy,indihome,fastnet,biznet atau bahkan ISP lokal yang ada di kotamu.

### **Cetak Voucher Masal**

Voucher yang akan kita buat digenerate otomatis dan bisa kamu cetak secara masal berdasar template yang telah kamu buat hanya dengan sekali klik.

### **Voucher Aktif Otomatis**

Voucher akan aktif otomatis dan memulai penghitungan quota setelah voucher digunakan oleh user,sehingga kamu tidak perlu khawatir masa berlaku voucher akan habis sebelum digunakan.

## **Yang Harus di Perlukan?**

- Internet Unlimited – Sumber internet
- Router Mikrotik- Sebagai Pusat WiFi Voucher
- Wireless AP – Sebagai Pemancar Sinyal WiFi
- Printer dan Kertas – Untuk Mencetak Voucher

# Setting Mikrotik Sebagai Otak WiFi Hotspot

Disini kamu akan mensetting router mikrotikmu sebagai otak operasional hotspot dengan cara mendistribusikan/share internet ke banyak perangkat menggunakan fitur hotspot .

Hotspot disini bisa menggunakan WiFi ataupun kabel lan,ingat kabel dan WiFi hanya sebuah media perantara yang fungsinya sama.

## Mengatur Bandwidth Hotspot

Seberapa besar bandwidth yang kamu punya pasti akan habis dan tidak pernah akan cukup jika tidak dikelola dengan baik terutama saat user menggunakan nya untuk download.

- Melakukan limit bandwidth tiap user dan menerapkan burst agar client kenceng untuk browsing dan dilimit limit saat download
- Menerapkan sistem prioritas untuk grup user sesuai jenis paket (makin mahal makin tinggi prioritasnya)

## **Membuat Voucher WiFi Hotspot**

Secara umum ada beberapa jenis limit atau quota yang bisa kamu gunakan untuk membatasi sebuah voucher antarlain :

- Limit Waktu (jam)
- Limit Volume Transver data (GB)
- Limit Kecepatan (Mbps)

kuota dan masa aktif yang disesuaikan dengan harga.

### **Skenario Harga Vocer Paket WiFi Hotspot**

- Vocer Rp 5.000 untuk 6 Jam,Masa aktif sehari dengan kuota volume 5GB
- Vocer Rp 8.000 untuk 12 Jam,Masa aktif 2 hari dengan kuota 10GB
- Vocer Rp 50.000 unlimited Masa aktif 30 hari

Untuk membuat hotspot wifi sistem vocer kamu wajib menggunakan router yang mensupport fitur hotspot.

Mikrotik merupakan salah satu router yang punya banyak fitur, murah dan mudah di setting sehingga sangat cocok untuk membuat vocer hotspot pemula.

Untuk memancarkan signal wifi kamu memerlukan perangkat access point/AP dan merek yang saya rekomendasikan adalah UniFi karena sudah teruji ketangguhan nya dan saya pakai sekarang, dulu pernah pake merek lain yang murah tapi gak bertahan lama.

Seberapa besar bandwidth internetmu pasti akan habis jika dipakai lebih dari satu orang, disinilah kamu memerlukan management bandwidth QoS untuk menjamin kepuasan pelanggan hotspot mu, walau ramai hotspot mu tidak akan lemot.