

## ABSTRAK

Febri, 52418636

### **IMPLEMENTASI SISTEM VOUCHER HOTSPOT JARINGAN LAN MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK RB 941-2<sup>ND</sup>**

PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas  
Gunadarma, 2021.

( xi + 57 + Lampiran )

Kata Kunci : Hotspot, Mikrotik, Otentikasi, Bandwidth

Penggunaan teknologi internet telah menjadi hal penting dalam berbagai aspek kehidupan sehari-hari. Untuk mengimplementasikan jaringan hotspot ini menggunakan Mikrotik Router Board sebagai server utama jaringan hotspot. Tujuan penulisan ini adalah untuk membantu sekitar lingkungan rumah dapat mengakses internet dengan harga yang cukup murah dan praktis. Keamanan jaringan ini menggunakan otentikasi guna mengontrol dan membatasi setiap user yang akan menggunakan jaringan hotspot. Manajament bandwidth pada setiap user juga diperlukan dengan tujuan agar penggunaan jaringan internet dapat berjalan dengan lancar dan stabil sesuai dengan kebutuhan penggunaanya.

Daftar Pustaka (2005-2021)