

RINGKASAN

Konfigurasi Hotspot Menggunakan Router Mikrotik Di Desa Panji Lor,
Muhammad Panji Gionanda, NIM E31200888, Tahun 2022, 33 Halaman,
Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi,
S.kom, M.kom (Pembimbing).

Mikrotik adalah sistem operasi dan perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menjadikan komputer menjadi *router network* yang handal, mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk *IP network* dan jaringan *wireless*, cocok digunakan oleh ISP, provider *hotspot* dan warnet.

Dengan ketidaktersediaan *router* di kantor desa Panji Lor pemakaian internet pada kantor tersebut menjadi tidak efisien. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem untuk manajemen *bandwidth* menggunakan *router mikrotik* karena berfungsi untuk membagi *bandwidth* yang dibutuhkan masing-masing user agar dapat memaksimalkan penggunaan internet.