

## **ANALISIS INSTALASI JARINGAN MIKROTIK DI BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PROVINSI JAWA TENGAH**

**ABDULLOH AZIEZ ANSHORI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200402040@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Router adalah salah satu komponen pada jaringan komputer yang mampu melewatkan data melalui sebuah jaringan atau internet menuju sasarannya, melalui sebuah proses yang dikenal sebagai routing. Router berfungsi sebagai penghubung antar dua atau lebih jaringan untuk meneruskan data dari satu jaringan ke jaringan lainnya. Router sendiri berharga tinggi dan masih sulit dijangkau oleh kalangan masyarakat kita. Router Mikrotik adalah solusi murah bagi mereka yang membutuhkan sebuah router handal dengan hanya bermodalkan komputer pribadi dengan system operasi Mikrotik. Oleh sebab itu, penulis merasa perlu membahas tugas akhir ini tentang "INSTALASI JARINGAN MIKROTIK DI BADAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PROVINSI JAWA TENGAH". Dalam pembahasan ini, penulis menitik beratkan pada instalasi jaringan yang ada di Badan Pendidikan dan Pelatihan provinsi Jawa Tengah

Kata Kunci : Router OS, Mikrotik, Jaringan, Instalasi

## **ANALYSIS OF MIKROTIK NETWORK INSTALLATION AT EDUCATION AND TRAINING AGENCY OF CENTRAL JAVA**

**ABDULLOH AZIEZ ANSHORI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200402040@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Router is one of the components on a computer network that is capable of pass data through a network or the Internet to target, through a process known as routing. The router serves as connections between two or more networks to carry data from one network to other. The router itself is high-priced and difficult to reach by the our society. Mikrotik Router is an inexpensive solution for those who need a reliable router with only with personal computers with Mikrotik operating system. Therefore, the authors feel the need to discuss this thesis about `ANALYSIS OF MIKROTIK NETWORK INSTALLATION AT EDUCATION AND TRAINING AGENCY OF CENTRAL JAVA`. In this discussion, the author focuses on the installation of the existing network in the Board of Education and Training of Central Java province

Keyword : Router OS, Mikrotik, Network, Installation