

UJI PERBANDINGAN PENGELOLAAN BANDWIDTH DENGAN *P2POVER*

DAN METODE *QUEUE TREE*

SKRIPSI

Program Studi TEKNIK INFORMATIKA



OLEH :

NAMA : FERDI FERDIANA

NIM : 011201503125053

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2016

**UJI PERBANDINGAN PENGELOLAAN BANDWIDTH DENGAN *P2POVER*
DAN METODE *QUEUE TREE***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

NAMA : FERDI FERDIANA

NIM : 011201503125053

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2016

ABSTRAK

Penggunaan jaringan internet saat ini menjadi suatu hal yang sangat penting. Hampir disemua kegiatan bergantung pada jaringan komputer dan internet. Dengan semakin banyak pengguna maka semakin banyak pula permasalahan yang timbul. Salah satu masalah yang sering timbul adalah dalam pembagian paket data internet atau *manajemen bandwidth*. Masalah ini dapat diatasi dengan melakukan *manajemen bandwidth* dengan menggunakan metode *Queue Tree* pada mikrotik ataupun dengan menggunakan software *P2POver*.

Katakunci : Manajemen Bandwidth, Queue Tree, P2POver

ABSTRACT

The use of internet has been a very important. All of activities depend on the internet and computer network. With more and more users the more the problems that arise. One problem that often arises is in the distribution of Internet data packets or bandwidth management. This problem can be solved with the bandwidth management with Queue Tree method or software P2POver.

Keyword : Bandwidth Management, Queue Tree. P2POver