

ABSTRAK

PENGGABUNGAN DUA ISP GUNA MENSTABILKAN KONEKSI INTERNET MENGGUNAKAN METODE FAILOVER

Oleh

NIKKO AGUSTINO ITO

Dini ini *Internet Service Provider* telah berkembang pesat di negara kita. Untuk memilih *Internet Service Provider* sangatlah sulit dikarenakan setiap *Internet Service Provider* memiliki kelebihan dan kekurangannya masing-masing. Beberapa metode seperti *Failover*, *Per Connection Classifier*, *Round Robin*, dan beberapa lainnya dapat menggabungkan koneksi internet dari beberapa *Internet Service Provider*. Menggunakan metode *Failover* bermanfaat untuk memisahkan antara *Internet Service Provider* yang akan menjadi prioritas dan yang akan menjadi backup. Dalam aplikasi ini dua atau beberapa *Internet Service Provider* saling berkerja sama untuk menjaga koneksi internet tetap stabil. Dengan menggunakan aplikasi yang dibuat maka tak perlu lagi kesulitan menangani masalah *Internet Service Provider* yang kurang baik.

Kata Kunci : *Internet Service Provider, Failover, Load Balancing*

ABSTRACT

COMBINATION OF TWO ISP TO STABILIZE INTERNET CONECTION USING FAILOVER METHOD

By

NIKKO AGUSTINO ITO

This early (nowadays), Internet Service Provider has been growing rapidly. To choose Internet Service Provider is extremely difficult because every Internet Service Provider has its advantages and disadvantages as well. Some methods such as Failover, Per Connection Classifier, Round Robin, and several others are able to combine between an internet connection from several multiple Internet Service Provider. Failover method is being useful for separating between the Internet Service Provider that will be a priority connection and the backup connection. In this application two or more Internet Service Providers cooperate together to keep the Internet connection remain stable. By using the application, it is no longer difficult to handle the problem of bad Internet Service Provider.

Keyword : Internet Service Provider, Failover, Load Balancing