

ABSTRACT

In the age of globalization the need for information has combined primary needs for each individual. One of the fastest and easiest media for information dissemination is using the internet, but it is unfortunate that the internet cannot be enjoyed by the people in rural areas. Eventually people appeared who made an internet network with a range of RT / RW called RT / RW NET using a Mikrotik router tool.

RT / RW NET has a complaint, not all Mikrotik router devices support User Manager. Hearing the complaint Mr. Laksamadi Guko created a Mikhmon which functions to replace the User Manager. Mikhmon only needs to be installed on the server, the next working system is the Mikrotik that will run.

Keyword : RT/RW NET, Hotspot, Mikrotik, Mikmon.

ABSTRAKSI

Pada zaman globalisasi kebutuhan akan informasi sudah menjadu kebutuhan *primer* bagi setiap individu. Salah satu media pesebaran informasi yang paling cepat dan mudah adalah dengan menggunakan internet, tetapi sangat disayangkan internet tidak dapat dinikmati oleh masyarakat yang ada di pedesaan. Akhirnya muncul orang-orang yang membuat jaringan internet dengan jangkauan RT/RW yang disebut RT/RW NET dengan menggunakan sebuah alat *router* Mikrotik.

RT/RW NET memiliki sebuah keluhan yaitu tidak semua perangkat *router* Mikrotik mendukung *User Manager*. Mendengar keluhan itu Bapak Laksamadi Guko menciptakan Mikhmon yang berfungsi mengganti *User Manager*. Mikhmon hanya perlu dipasang pada *server*, sistem kerja selanjutnya adalah Mikrotik yang akan berjalan.

Kata Kunci : RT/RW NET, Hotspot, Mikrotik, Mikhmon.