

ABSTRAK

Saat ini Tethering WiFi hanya digunakan untuk mengkoneksikan komputer atau laptop ke jaringan internet, sehingga klien hanya bisa melakukan penukaran data melalui email yang memakan waktu lebih lama. Selain itu setiap perangkat Smartphone Android memiliki kinerja yang berbeda saat melakukan Tethering WiFi walaupun telah menggunakan Sistem Operasi yang sama, yaitu Jellybean v4.2.2.

Dari latar belakang tersebut, maka saya melakukan penelitian terhadap Tethering WiFi yang tidak hanya untuk mengkoneksikan komputer atau laptop melainkan sharing data ke beberapa komputer atau laptop. Dan melakukan beberapa pengujian terhadap perangkat Smartphone Android agar dapat mengetahui perangkat Smartphone yang lebih unggul dalam melakukan Tethering WiFi.

Kata Kunci : Tethering WiFi, Network Wireless, Smartphone Android.

ABSTRACT

Now a days WiFi Tethering is only used to connect the computers or laptops to the internet connection, so the client can change the data by email that need for long time. Beside, each hardware of android smartphone has different performance when doing the WiFi Tethering, even though, it has been used the same operation system, that is Jellybean v4.2.2.

According to the background, the writer is doing observation through the WiFi Tethering which is not only to connect the computers and laptops, but also to share the data to several computers and laptops. The writer is also doing some researches through the hardware of android smartphone, to know which one of the smartphone android that more better in doing WiFi Tethering.

Keyword : WiFi, Network Wireless, Smartphone Android.