

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 Sistem operasi memiliki kinerja yang berbeda saat melakukan Tethering WiFi walaupun telah menggunakan perangkat Smartphone Android yang sama.

Dari latar belakang tersebut, maka penulis melakukan penelitian terhadap Tethering WiFi yang tidak hanya untuk mengkoneksikan komputer atau laptop melainkan sharing data ke beberapa komputer atau laptop. Penulis melakukan beberapa pengujian terhadap perangkat Smartphone Android agar dapat mengetahui sistem operasi pada 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 operating system has different performance when doing the WiFi Tethering even though it has been used the same hardware of android smartphone.

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 dates to several computers and laptops. The writer is also doing some researches through the hardware of android smartphone, to know which one of the operating system smartphone android that more better in doing WiFi Tethering.

Keyword : WiFi, Network Wireless, Smartphone Android.