

ANALISIS PENGARUH PEMBATAAN AKSES YOUTUBE TERHADAP BANDWIDTH SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ADISUTJIPTO MENGGUNAKAN METODE UJI STATISTIK

Oleh:
Randy Pratama
NIM : 13030042

INTISARI

Jaringan internet merupakan suatu kebutuhan yang penting bagi era sekarang. Dalam bidang teknologi jaringan YouTube menggunakan jumlah *Bandwidth* yang sangat besar dibanding situs informasi yang lain dan tentunya akan mengganggu pengguna lain dalam mengakses *Website* lain pada aliran internet yang sama. Pada bagian TIK STTA salah satu cara untuk mengurangi jumlah akses YouTube disuatu jaringan dengan membatasi jumlah bandwidth terhadap website YouTube. uji statistika *Paired Sample T-test* digunakan untuk melihat adakah pengaruh antara sebelum melakukan pembatasan dengan sesudah pembatasan. Hasilnya adalah ada pengaruh antara sebelum pembatasan *Bandwidth* YouTube dengan sesudah pembatasan *Bandwidth* YouTube di STTA.

Kata Kunci : *Bandwidth, Internet, Paired Sample T-Test, Statistika, YouTube.*

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF YOUTUBE ACCESS
RESTRICTIONS ON SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI
ADISUTJIPTO BANDWIDTH USING STATISTICAL TEST
METHODS**

**By:
Randy Pratama
NIM : 13030042**

ABSTRACT

Internet network is an important needs for nowadays. In the the field of networking, YouTube uses a very large amount of bandwidth compared to other information websites and certainly interfere with other users in accessing other websites on the same internet stream. From TIK STTA has a one way to reduce the amount of YouTube access on a network by limiting the amount of bandwidth to the YouTube website. Using statistical test Paired Sample T-Test to see whether there is any influence between before limiting with after restrictions. The result is that there is an influence before YouTube bandwidth restrictions between after YouTube bandwidth restrictions.

Keywords : Bandwidth, Internet, Paired Sample T-Test, Statistics, YouTube.