

## INTISARI

Performansi jaringan STMIK AKAKOM dengan peranti *ping*, *upload download* dan *traceroute* menjelaskan adanya kestabilan pada jaringan. Kestabilan performansi jaringan tersebut diuji dengan analisis korelasi antara *ping*, *download* dan *traceroute*.

Hipotesis pada analisis jaringan dengan  $F_h$  14,049896 dengan  $F_t$  5,25 menunjukkan adanya  $F_h > F_t$ , sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Hipotesis tersebut menunjukkan adanya korelasi antara *ping*, *download* dan *traceroute*.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis korelasi antara *ping*, *download* dan *traceroute*. Dimana penelitian ini diharapkan dapat memberikan hipotesis yang sesuai dengan penelitian yang dilakukan dengan menggunakan peranti yang digunakan berupa *ping*, *upload download* dan *traceroute*.

Kata Kunci : Analisis jaringan, Hipotesis.