

Skripsi

Program Studi Sistem Informasi

Semester G 2016

**ANALISA PENGUKURAN KINERJA KOMPUTER  
PADA PC CLONING**

HENDRY

NPM : 1031082

**ABSTRAK**

Kecepatan merupakan salah satu bagian penting pada komputer. Perkembangan teknologi komunikasi dan informasi saat ini telah memberi pengaruh yang cukup signifikan bagi pengolahan data. Data-data dari suatu terminal sumber dapat ditransfer ke terminal lain melalui media transmisi. Transfer data dengan menggunakan transmisi elektronik biasa disebut dengan istilah komunikasi data (*Data Communication*).

*PC Cloning* adalah suatu konsep jaringan komputer yang menekankan pada proses komputasi disisi server dan sisi *Client* yang berkinerja seminimal mungkin. Dengan *PC Cloning*, sisi *Client* yang memiliki spesifikasi rendah dapat menjalankan semua aplikasi yang diinstal di server tanpa harus menginstal aplikasi yang bersangkutan di sisi *Client*.

Dari penelitian ini membahas langkah-langkah penggunaan *PC Cloning* seperti instalasi *software*, konfigurasi sistem, keamanan sistem, pengujian performansi, pengukuran kinerja dan penerapannya dengan menggunakan *software* *Betwin VS Software Cloning* dan *Qwikmark* sebagai *Software* untuk mengukur kinerja.

Kata kunci: Pc Cloning, Betwin, Komputer, Qwikmark, Pengukuran kinerja Komputer.