

ABSTRAK

Komputer dengan teknologi terbaru membutuhkan biaya yang tidak sedikit. Bayangkan saja bila ada pekerjaan dalam jaringan yang membutuhkan *upgrade* komputer secara bersamaan, tentunya membutuhkan biaya yang tidak sedikit. Oleh karena itu mari kita maksimalkan, agar dengan seperangkat komputer yang telah ada kita dapat menciptakan suatu aplikasi yang lebih efisien.

PC cloning merupakan jawaban dari efisiensi dalam penggunaan *software* dan *hardware*. *Software* hanya diinstal di server, kemudian dikloning untuk penggunaan bersama beberapa *client* dalam satu komputer, Namun banyaknya *software PC cloning* yang tersedia membuat kita bingung untuk memilih.

Dengan menganalisis performansi antara *software PC cloning* Winconnect dan Betwin maka winconnect dapat digunakan sampai 21 *client* namun hanya terbatas pada aplikasi perkantoran, sedangkan Betwin mampu menjalankan aplikasi perkantoran dan multimedia dengan baik namun terbatas hanya 4 *client* per hostnya

ABSTRACT

Computers with the latest technology need not cost you a little. Just imagine if there was work in a network that needs upgrading computers simultaneously, would require no small cost. Therefore, let us maximize, for with a set of computers that already exist we can create an application that is more efficient.

PC cloning is the answer to efficiency in the use of software and hardware. Software is only installed on the server, and then cloned for use with multiple clients in a single computer, however the number of PC cloning software available makes us confused to choose.

By analyzing the performance of the PC software cloning Winconnect and Betwin then winconnect can be used up to 21 based on literature studies clients but only limited to office applications, while Betwin capable of running office applications and multimedia with a good but limited to 4 clients based on literature studies per host.