

Abstract

The development of information technology makes most people and institutions rely on a computer device to complete their task. High demand for desktop computers on an institution comparable with spending of the the purchase amount from the desktop device which will automatically increase the operational costs of the institution. Therefore, by creating multi workstation-based single personal computer will pressing the cost within the institution.

Aster is a program which allows to create a few workplaces on base of a single PC. Aster v7 is a multiseat software for Windows XP, 7, 8 or 10. multiseat are also cost-effective because it is not necessary to buy separate motherboards, microprocessors, RAM, hard disks and other components for each user. Aster will provide a individual desktop for each monitor and you can use all workplaces independently as if each of them had their own PC

Keyword : Multiseat, ASTER v7

Abstraksi

Perkembangan dunia teknologi informasi membuat kebanyakan orang dan institusi sangat bergantung pada perangkat komputer dalam menyelesaikan setiap tugas mereka. Permintaan yang tinggi terhadap komputer desktop pada institusi sebanding dengan peningkatan anggaran pengeluaran untuk pembelian perangkat komputer desktop yang secara otomatis akan meningkatkan biaya operasional sebuah institusi. Oleh karena itu, dengan merancang multi workstation berbasis single komputer akan menekan biaya pengeluaran dalam suatu institusi.

Aster adalah program yang memungkinkan untuk membuat beberapa workstation berbasis single komputer. Aster adalah software multiseat untuk Windows XP, 7, 8 atau 10. multiseat juga hemat biaya karena tidak perlu membeli motherboard terpisah, mikroprosesor, RAM, hard disk dan komponen lainnya untuk setiap pengguna. Aster akan menyediakan desktop pribadi untuk setiap monitor dan dapat digunakan untuk semua workstation secara independen seakan-akan setiap pengguna memiliki personal komputer mereka sendiri.

Kata kunci: *Multiseat, ASTER v7*