

PEMBUATAN PERANGKAT PEMANTAU KINERJA KOMPUTER

Ilza Rahma Yenni, Dr.-Ing. Farid Thalib

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : pemantau kinerja komputer, jal

Abstraksi :

Komputer banyak digunakan karena cukup ekonomis dan dapat diunggulkan untuk pekerjaan kantor mulai dari yang ringan hingga yang berat. Komputer juga banyak digunakan untuk aplikasi 3 dimensi, dari permainan 3D yang ringan hingga untuk pembuatan animasi 3D. Kemampuan yang lebih tersebut menjadikan komputer selalu diandalkan. Kemampuan tersebut juga yang membuat komputer terus dipacu untuk bekerja. Sehingga tanpa disadari telah melewati batas kemampuan dari komputer itu sendiri. Dikarenakan terlalu berlebihan penggunaan pada komputer dan memaksa komputer tersebut untuk terus bekerja, maka pemantauan komputer harus dilakukan untuk menghindari terjadinya gangguan pada sistem komputer atau kerusakan pada peripheral komputer. Layar Pemantau Kinerja Komputer akan menampilkan data masukan dari perangkat pengantarmukaannya. Alat ini menggunakan aplikasi perangkat lunak jaLCDs sebagai pengantarmukaannya, dimana program ini akan menampilkan informasi dan memantau kinerja komputer melalui layar LCD.