

KECEPATAN KARTU GRAFIS CHIP NVIDIA RIVA TNT M64 DENGANGEFORCE E MX200

PUPUT RINALDI, NURUL HUDA,SKOM,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : hardware

Abstraksi :

Sebagaimana manusia yang membutuhkan syaraf mata untuk dapat melihat keindahan dunia, hal yang sama dengan komputer. Mata yang digunakan serta syaraf yang diperlukan untuk melihat gambar adalah kartu grafis serta chip sebagai syaraf penentu kualitas baik buruk kartu grafis tersebut dan dapat dibuktikan dengan melakukan benchmark. Definisi benchmark secara umum adalah suatu usaha untuk me-run komputer dalam menguji kemampuan suatu komputer terhadap yang lainnya Definisi benchmark menurut pengertian hardware adalah suatu alat / komponen yang diuji kemampuan atau kinerjanya terhadap komponen / alat yang lain. Sedangkan benchmark menurut istilah software adalah suatu program yang digunakan untuk menguji kemampuan dari hardware yang satu dengan hardware lainnya. Dari hasil analisa perbandingan setelah melakukan benhmark dengan menggunakan software 3-Dmark 2000 dan 3Dmark 2001 antara VGA Card Geforce2 MX 200 dan VGA Card Riva TNT M64 dapat diketahui seberapa besar perbandingan kecepatan VGA yang satu dengan yang lainnya.