

PERBANDINGAN VGA ATI RADEON DENGAN VGA GEFORCE NVIDIA SETELAH OVERCLOCK

Valdano, Drs. Jonifan, MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : over clock, video grapich arra

Abstraksi :

Perbandingan core clock dan memory clock pada VGA ditujukan untuk memaksimalkan cara kerja dari VGA perbandingan dilakukan setelah menaikkan nilai core clock dan memory clock dengan cara mengoverclock VGA tersebut menggunakan software ATI Tool untuk VGA ATI Radeon dan Riva Tuner untuk VGA NVidia, sebelum melakukan overclock pastikan software yang dibutuhkan seperti ATI Tool, Riva Tuner, 3DMark 2003, dan Quake3 Arena Demo sudah ada atau diinstal pada computer, gunakan software ATI Tool untuk menaikkan nilai core clock dan memory clock pada VGA ATI naikan nilai core clock dan memory clock secara bertahap sampai mendapatkan nilai maksimal dari VGA ATI dimana artifact (gambar kestabilan VGA ATI) akan berputar tidak sempurna, gunakan software 3DMark 2003 untuk melihat cara kerja komputer yang berupa nilai dan software Quake3 Arena Demo untuk melihat nilai FPS nya yang merupakan nilai graphic sebuah VGA, lakukan hal yang sama dengan menggunakan software Riva Tuner untuk VGA NVidia hanya saja nilai maksimal untuk VGA NVidia tidak dilihat dari artifact melainkan dengan melihat langsung dari game yang dijalankan apakah game tersebut mengalami perubahan pada gambar atau tidak sama sekali, gunakan software 3DMark 2003 untuk melihat cara kerja komputer yang berupa nilai dan software Quake3 Arena Demo untuk melihat nilai FPS nya yang merupakan nilai graphic sebuah VGA setelah mendapatkan nilai core clock dan memory clock yang sudah dinaikan barulah dapat dilakukan perbandingan dengan melihat nilai yang dihasilkan tiap software.