

ABSTRAK

Teknologi computer saat ini, sangat berkembang pesat. Tentunya dalam hal *Graphic*. Perkembangan *Graphic* untuk *game* computer semakin bertambah berkembang. Dari *VGA Onboard* sampai dengan menambahkan *VGA Card*.

Dalam bermain *PC Game* dibutuhkan kinerja *VGA* untuk tampilan grafis. Berdasarkan hal itu untuk membantu komputer yang spek terbatas bisa dipakai untuk menjalankan *game* yang cukup bagus. Aplikasi ini, yaitu *3D Analyzer Emulator* dapat membantu kita untuk *game* komputer.

Dalam tugas akhir ini dilakukan analisis pengaruh dalam menggunakan *3D Analyzer Emulator* terhadap komputer yang memiliki memory 1024 Mb atau 1G, fungsi dari *3D Analyzer Emulator*.

Kata kunci : Analisis, emulator, game, *3D Analyzer*, *VGA*, memory.