

INTISARI

Tugas akhir dengan judul Program Bantu Unit Animasi dan Game (ANIMS.TPU) Sederhana Yang Efektif ditujukan bagi pemula dan programer yang ingin memprogram grafik lewat Turbo Pascal 7.0 atau 7.1.

Pemakaian mode grafik didalam mikro komputer saat ini sudah berkembang sedemikian rupa sehingga program-program aplikasi banyak yang menggunakan kemampuan grafik di dalam sistemnya.

Bidang-bidang seperti pendidikan, teknik, apalagi dalam bidang grafik, animasi, dan game saat ini sangat membutuhkan tampilan-tampilan grafik. Hal ini juga didukung oleh munculnya penggerak grafis yang mempunyai kecepatan dan resolusi yang tinggi serta warna yang seragam.

Gagasan awal dari pembuatan program ini muncul karena kebutuhan mode grafik yang digunakan untuk pembuatan program grafik, animasi, dan game tanpa harus membuat ulang sebuah prosedur. Sehingga akan dilepaskan dari rutinitas penulisan penyiapan mode grafik dan *font*. Serta pembuatan koordinat kartesian dinamis yang akan digunakan untuk keperluan ilmiah ataupun bisnis yang tidak dimiliki oleh unit Graph.

Yang nantinya akan dikompile ke masing-masing unit, serta akan diberikan beberapa contoh aplikasi yang menggunakan unit-unit tersebut.

ABSTRACT

This final assignment entitled Animation Unit Auxilaries Program and Effective Simple Game is for novice and programmer who want to make a graphic program with Turbo Pascal 7.0, or 7.1.

The use of graphics mode in microcomputer has been developed such that the application programs are using those with graphics capabilities in the system.

Sector such as education, technique, and particularly graphic, animation, and game need graphic display. This also supported by high speed graphics accelerator, resolution, and uniformed color.

The initial ideas of this program is the need of graphics mode necessary for graphic, animation, and game program without remaking procedure, therefore the graphic mode and font writing routine would be discharged, and dynamic cartesian coordinate that would be used to scientific purposes or business that is not possessed by graph unit that must be compiled to each unit and several application sample which use such unit would be provided.