

INTISARI

Tugas akhir ini dengan judul “Program Bantu Pembuatan Grafis Dasar Menggunakan Borland Delphi 5”, merupakan sebuah aplikasi yang ditujukan secara khusus untuk mempelajari dan mengenali pola grafis. Diberi judul dengan pembuatan grafis sederhana karena pada dasarnya aplikasi ini untuk membuat pola grafis yang sederhana dengan bentuk 2-D dan ditujukan untuk *end user* yang berada ditingkat pemula/awal.

Metode yang dipakai adalah model pengambilan data dari beberapa sumber seperti buku referensi, buku materi kuliah yang berkaitan, contoh-contoh aplikasi yang terdapat di dalam contoh BD5 dan dari *e-book* BD5, jadi terdapat beberapa potongan program yang sama dengan beberapa bagian dari program lain, potongan program itu diambil dari beberapa sumber di atas.

Pembuatan program bantu menghasilkan aplikasi yang bisa digunakan oleh *end user* untuk membuat beberapa pola grafis dan sebagai pilihan aplikasi lain dari aplikasi grafis yang lain, salah satunya seperti *paint brush*. Perbedaan aplikasi ini dengan aplikasi lain adalah: aplikasi ini dibuat supaya *end user* dipaksa untuk berpikir secara bertahap, karena dalam membuat desain grafis dengan menggunakan aplikasi ini, *end user* dituntut untuk melakukannya secara bertahap. Penggunaan aplikasi dengan cara bertahap ini membuat pengeditan pola grafis dan teks tidak bisa dilakukan secara langsung.

Aplikasi yang dibuat sebagai syarat mendapatkan gelar sarjana ini, merupakan aplikasi yang menurut penulis adalah aplikasi yang sangat sederhana, tetapi bisa membuat *end user* membentuk pola pikir secara bertahap dan sistematis, yang nantinya berguna dalam hal mengambil suatu keputusan.

ABSTRACT

This titled “Programming Aid for Basic Graphical Production Using Borland Delphi 5”, is an application that has special purpose for studying and knowing a design graphical pattern. Given title using words simple graphical production because naturally this application is for making simple two dimension graphical pattern that purposed to the beginners.

This work composed using taking data method from any source such as book references, collage literatures, application’s examples from Borland Delphi 5 and Borland-Delphi-5’s e-book. So if there is any couple a piece of program is equal with any pieces from another program , that will be from any sources above.

Programming aid formation produce an application that can used by end user to make some graphical pattern and it is one of many other graphical applications such as paint brush. The different between this programming aid with other applications is in this programming aid end user must produce the graph step by step in this case users can edit their graphical pattern or texts directly.

This application made for graduated settlement. It is a simple application but can makes end users curve step by step and systematic pattern of idea, that will be used to make a decision.