RESUME PEMBUATAN PROGRAM APLIKASI BORLAND DELPHI7.0 BERBASIS PAPERLAIN

MUHAMAD ALWI ALFAGIH

175100047

Universitas Mitra Indonesia, Sistem informasi

Muhamadalwi.student@umitra.ac.id

Abstrak

Penggunaan teknologi oleh manusia di awali dengan pengubahan sumber daya alam menjadi alat-alat sederhana penemuan prasejarah tentang kemampuan mengendalikan api telah menaikkan ketersediaan sumber-sumber pangan, sedangkan penciptaan roda telah membantu manusia dalam memperjalan dan mengendalikan lingkungan sebaliknya dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat dan baik yang mempunyai berbagai macam program dan aplikasi

Pengujian adalah suatu proses pelaksanaan suatu program dengan tujuan menemukan suatu kesalahan. Suatu kasus test yang baik adalah apabila test tersebut mempunyai kemungkinan menemukan sebuah kesalahan yang tidak terungkap.

A. CAPTURE PROGRAM

1. Program yang akan di buat

2. Portal

3. Case of

4. Kalkulator

5. Database

B. PENJELASAN

1. Portal

Adalah suatu sistem yang terdiri dari bagian-bagian struktur yang saling berhubungan yang berfungsi menahan beban sebagai suatu kesatuan lengkap yang berdiri sendiri dengan tanpa di bantu oleh diafragma-diafragma horisontal .

2. Case of

Adalah sebuah syntax yang berfungsi untuk menyeleksi beberapa kondisi. Perbedaanya dengana if else adalah variabel dan tipe data yang dideklarasikan lebih terbatas yang hanya bisa menggunakan 1 variabel dan 1 tipe data.

3. Kalkulator

Adalah alat untuk menghitung dari perhitungan sederhana, seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian. Pada perkembangannya sekarang ini, kalkulator sering dimasukkan sebagai fungsi tambahan dari komputer, handphone, dan bahkan jam tangan.

4. Data base

adalah kumpulan dari data-data yang membentuk suatu berkas (file) yang saling berhubungan (relation). Database adalah tempat penyimpanan sebuah data yang berupa informasi.

Database sangat berpengaruh penting terhadap penyimpanan sebuah aplikasi tertentu, jadi sobat novtani mungkin sebagian sudah pernah mendengar atau sudah memakainya untuk pembuatan aplikasi dan sebagainya.

Database adalah makanan setiap hari para programmer maupun developer, memang jelas sudah bidangnya setiap hari bergelut dengan script dan database serta web server. Begitu terasa manfaat dari database ini, terutama dunia website yang harus menyimpan file, gambar dsb.

Berikut ini ada bahasan mengenai teori dan berbagai macam database yang perlu kita ketahui.

C. DISKUSI

Dalam pembuatan sebuah program sangat membutuh ketelitian, seorang programmer harus sangat teliti dalam penulisan coding jika ada sedikit pun coding yang salah maka program yang kita buat tidak running / jalan.

D. REFERENSI

1. A. S. Putra And O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application In Pdam Lampung Province," In Prosiding International Conference On Information Technology And Business (Icibt), 2018, Pp. 181–187.
2. A. S. Putra, O. M. Febriani, And B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," J. Sist. Inf. Dan Manaj. Basis Data, Vol. 1, No. 1, Pp. 21–30, 2018.
3. O. M. Febriani And A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," J. Inform., Vol. 13, No. 1, Pp. 90–98, 2014.
4. Putra, Arie Setya. "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer." (2018).
5. Putra, A. S. (2018, July 17). Paperplain Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia. Retrieved From [Osf.io/Pbrn9](https://osf.io/Pbrn9).