JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH
Teori Perograman Delphi

RUPI HARDIANSYAH

165100028

Fakultas Komputer, 448757250

rupihardiansyah.student@umitra.ac.id

STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A :

Pilihlah salah satu logo sofwer anggota team ?

Jawaban :

PERSIWAKA

Disini saya jelaskan tentang logo saya

Persiwayaka adalah sebuah club bola berasal dari waykanan hal ini karena tim sepak bola profesional yang bermain di waykanan.

Dalam warna logo tersebut mempunyai makna merah yg berarti berani sedangkan putih melambangkan kesucian jadi tujuan saya membuat logo tersebut merupakan suatu gambaran atau sekadar sketsa dengan arti tertentu mewakili suatu perusahaan membutuhkan sesuatu yang singkat dan mudah diingat oleh semua orang.

STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan JenisA :

Carilah perbedaan utama borland delphi 4.0 dan borland delphi 7.0

Jawaban:

Borland delphi 4.0

Borl Delphi 4.0, dirilis pada 1998 , adalah Delphi klasik. Hal ini didukung 32-bit lingkungan Windows. Ini juga termasuk Delphi 1 dibundel bersama-sama untuk menciptakan 16-bit 4.1 aplikasi Windows.

sedangkan Delphi 7.0 adalah Delphi merupakan bahasa pemrograman berbasis Windows yang menyediakan fasilitas pembuatan aplikasi visual seperti Visual Basic. Delphi memberikan kemudahan dalam menggunakan kode program, kompilasi yang cepat, penggunaan file unit ganda untuk pemrograman modular, pengembangan perangkat lunak, pola desain yang menarik serta diperkuat dengan bahasa pemrograman yang terstruktur dalam bahasa pemrograman Object Pascal. Delphi memiliki tampilan khusus yang didukung suatu lingkup kerja komponen Delphi untuk membangun suatu aplikasi dengan menggunakan Visual Component Library (VCL). Sebagian besar pengembang Delphi menuliskan dan mengkompilasi kode program dalam IDE (Integrated Development Environment).

Delphi 7, dirilis pada bulan Agustus 2002, menjadi versi standar yang digunakan oleh pengembang Delphi lebih dari versi tunggal lainnya. Ini adalah salah satu keberhasilan paling IDE yang diciptakan oleh Borland karena kecepatan, yang stabilitas dan persyaratan perangkat keras rendah dan masih aktif digunakan untuk tanggal ini (2009). Delphi 7 menambahkan dukungan untuk Windows Theme XP, dan menambahkan lebih banyak dukungan untuk membangun aplikasi Web. Ini juga merupakan versi terakhir dari Delphi yang dapat digunakan tanpa aktivasi.

Borland delphi 7.0 hadir bersama borland Kylix 3 yang berbasis Linux, bila ingin berganti platform dari Windows ke Linux maka aplikasi yang dibuat di Delphi dapat dijalankan di Kylix 3 yang dikarenakan kedua produk tersebut merupakan produk Borland.

STUDI PENALARAN (SP)

Buatlah algoritma menggunakan flowchart penarikan tunai atm ?

Jawaban :