**JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH
PEMPROGRAMAN BORLAND DELPHI TEORI**

Hari Krismanto

165100043

Fakultas Komputer, 448757248

Harikrismanto.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A :

pilihlah salah satu logo software anggota tim di paparkan dan di jelaskan.

Jawaban :

Lambang ini menjelaskan:

Ini adalah logo toko alat Gaming Disitu ada warna ungu yang melambangkan kemewahan jadi seperti toko yang bernuansa mewah

Dan DEN itu mewakili nama pemilik toko tersebut Yaitu DENNY dan S adalah SUKSES

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis A :

Carilah Perbedaan Utama Borland Delphi 4.0 dan Borland Delphi 7.0

Jawaban : 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 Borland 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.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori :
Buatlah algoritma sederhana menggunakan flowchart(pembayaran kuliah kampus anda)
Jawaban :

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 (Icithb)*, 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).