**JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH
TEORI PEMOGRAMAN DELPHI**

RANDI SAPUTRA

165100009

Fakultas Komputer, 448757264

Randisaputra.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A : pilihlah salah satu logo software anggota tim di paparkan dan di jelaskan

Jawaban :

PERSIWAKA

Disini saya jelaskan tentang logo saya

Persiwa 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.

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis B :

Carilah perbedaan borland delphi 6.0 dan borland delphi embarcadero

Jawaban :

borland delphi 6.0 Upaya untuk mendukung Linux dan Windows untuk platform pengembangan lintas dibuat, dan sebuah platform alternatif yang menyebrang ke VCL dikenal sebagai CLX dikirim pada 2002 dengan merilis Delphi 6. Ini adalah upaya kedua untuk menambahkan Linux dengan keluarga produk Delphi (lihat Kylix di atas).

Delphi 6 termasuk versi CLX sama (CLX 1) sebagai versi pertama dari Kylix disebutkan di atas. Sejak CLX dibuat sebelum Delphi 6, set fitur yang didasarkan pada VCL 5; yang menciptakan beberapa kerugian bagi CLX yang tidak memiliki beberapa fitur dibandingkan dengan VCL 6 dikirimkan dengan Delphi 6.

Sedangkan borland delphi embarcadero Delphi adalah sebuah pengembangan terpadu (IDE) untuk mengembangkan aplikasi konsol, desktop, web, ataupun perangkat mobile. Produk ini pada awalnya dikembangkan oleh CodeGear sebagai divisi pengembangan perangkat lunak milik Embarcadero, divisi tersebut sebelumnya adalah milik Borland. Bahasa Delphi, atau dikenal pula sebagai *object pascal* (pascal dengan ekstensi pemrograman berorientasi objek (PBO/OOP)) pada mulanya ditujukan hanya untuk platform Microsoft Windows, namun saat ini telah mampu digunakan untuk mengembangkan aplikasi untuk berbagai platform seperti Mac OS X, iOS, Android (lihat di bawah).

Pada tanggal 8 Februari 2006, Borland mengumumkan akan melepas seluruh jajaran produk pengembangan aplikasi komputernya termasuk di antaranya Delphi, untuk itulah Borland membentuk perusahaan baru dengan nama CodeGear sehingga terpisah dari Borland. Saat ini Delphi menjadi bagian dari jajaran IDE milik Embarcadero Technologies setelah Embarcadero Technologies mengakuisisi CodeGear. Hal ini disebabkan karena kerugian yang terus menerus selama 2006 rugi bersih sebesar \$53.1 juta, 2007 rugi bersih \$61 juta. Sehingga pada tahun 2008 saat CodeGear menderita rugi bersih \$22.3 maka CodeGear dijual ke Embarcadero seharga \$23 juta untuk menutupi rugi bersih ini.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 3 :
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 (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).