**JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH
PEMROGRAMAN BORLAND DELPHI**

MONIKA RIZKIANA

165100061

Fakultas Komputer, 448757188

monicarizkiana.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type C :

Jawaban :

Keterangan Bentuk :

- Orang Bergandengan
: Artinya terus bersatu saling bergandengan dan saling menghargai.
- Kedua Telapak Tangan Terbuka : Menggambarkan kepedulian terhadap sesama yang membutuhkan uluran tangan.
- Bentuk Oval
: Menggambarkan seperti telur, yang berarti kita bisa seperti telur yang terus melahirkan generasi-generasi yang saling peduli.

Keterangan Warna :

- Biru : Melambangkan air, yang selalu mengalir tidak habis-habis dalam arti kata berkah yang terus mengalir tidak akan pernah habis.
 - Merah : Melambangkan keberanian dan semangat kita yang menyala-nyala dalam membawa Vis dan Misi.
 - Hijau : Melambangkan kesuburan dan kemakmuran, dalam arti akan terus tumbuh dan berkembang.
 - Emas : Melambangkan hati yang mulia seperti emas (Berhati Emas).
 - Putih : Melambangkan suci, bersih dan netral. Tidak memandang suku, agama, ras ataupun golongan. Dalam arti semua sama bersaudara.
-
- ❖ Visi : Menjadi saluran bantuan untuk saudara-saudara kita yang membutuhkan.
 - ❖ Misi : Perdamaian, Kemanusiaan dan cinta kasih kepada sesama.

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis B:

Carilah perbedaan utama dari Borland Delphi Embarcadero

Jawaban :

Upaya untuk mendukung Linux dan Windows untuk-platform pengembangan lintas dibuat, dan sebuah-platform alternatif yang menyeberang 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.

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

Perbedaan utama dari Delphi 6 dan Delphi Embarcadero terletak pada fitur yang utama yaitu keberbedaan bahasanya (Bahasa Pemrograman Delphi), VCL/CLX (Visual Component Library), Penekanan konektifitas database yang sangat baik dan banyak nya komponen-komponen pihak ketiga yang mendukungnya.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 3 :

Jawaban :

Buatlah Algoritma sederhana menggunakan Flowchart (Pembayaran Kuliah Kampus Anda)

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 (Icith)*, 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).