**JAWABAN SOAL UTS 2018/2019 MATAKULIAH PRAKTEK
PEMOGRAMAN BORLAND DELPHI**

PRATIWI LINTANG SEJATI

165100079

Fakultas Komputer, 448757192

pratiwilintang.student@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type C :

Pilihlah salah satu logo software anggota tim anda dipaparkan dan jelaskan.

Jawaban :

Nshop adalah brand produk yang dikelola pada perusahaan yang kami dirikan.

Disini kami mendesain T-shirt yang berarti produk yang kami kelola adalah kaos T-shirt.

Warna ungu yang kami pilih dalam design tersebut bermakna keakraban yang solid dan menciptakan rasa aman dan nyaman dalam perusahaan. Sedangkan warna biru dan merah bermakna sebuah kekuatan energi yang memberikan kesan percaya diri pada pengguna nya dan perusahaan.

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis B :

Carilah perbedaan utama borland delphi 6.0 dan borland delphi embarcedaro.

Jawaban :

Borland delphi 6.0 Upaya untuk mendukung Linux dan Windows untuk-platform

pengembangan lintas dibuat, dan sebuah-platform alternatif yang menyeberang ke VCL dikenal sebagai CLX.

Borland delphi embarcedaro Memiliki IDE (integrated Development

Environment) atau lingkungan pengembangan terintegrasi yang didalamnya terdapat menu-menu yang memudahkan programmer untuk membuat sebuah program aplikasi.

Proses kompilasi cepat, pada saat program dijalankan, secara otomatis akan dibaca sebagai sebuah program, tanpa dijalankan terpisah.

Mudah digunakan, karena source code Delphi merupakan turunan dari bahasa pemrograman Pascal.

Bersifat multi purpose, artinya bahasa pemrograman Delphi dapat digunakan untuk mengembangkan berbagai keperluan pengembangan aplikasi.

Dapat mengkompilasi menjadi single executable, memudahkan distribusi dan meminimalisir masalah yang terkait dengan versioning.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 3 :

Buatlah algoritma sederhana menggunakan Flowchart (prmbayaran 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).