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

WHIDA NADYA CANTIKA

165100041

Fakultas Komputer, 448757207

whidanadyacantika.sudent@umitra.ac.id

A. STUDI KASUS (SK)

Pertanyaan Type A :

Pilihlah salah satu logo software anggota tim dipaparkan dan dijelaskan.

Jawaban :

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

Disini kami mendesign 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 penggunanya dan perusahaan.

B. STUDI REFERENSI (SP)

Pertanyaan Jenis A :

Carilah perbedaan utama borland delphi 4.0 dan borland delphi 7.0.

Jawaban :

- Jika pada borland delphi 4.0 hanya menambahkan fitur AppBrowser, ArrayDinamis,

Method

Overloading, mendukung Windows 98, peningkatan dukungan OLE dan COM sebagai dukungan tambahan untuk koneksi database, sedangkan pada borland delphi 7.0 berbasis objek orientid programming, seperti bagian yang ada pada program dipandang sebagai suatu objek yang mempunyai sifat-sifat yang dapat diubah dan diatur , sehingga kita dapat membuat tampilan sebuah program dengan desain kita sendiri tanpa harus membuat coding yang panjang. Borland delphi 7.0 hadir bersama borland Kylix 3 yang berbasis Linux, bila ingin berganti flattform 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 1 :

Buatlah algoritma sederhana menggunakan flowchart penarikan tunai ATM.

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).