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

LIA AULINA

165100113

Fakultas Komputer, 448757185

liaaulina.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 Visi 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 Borland Delphi 6.0 dan borland delphi Embarcadero

Jawaban : Delphi 6 memperkenalkan fitur baru dan tambahan di bidang-bidang berikut: *IDE, Internet, XML*, Kompilator, *COM / Active X*, dukungan database. Terlebih lagi, Delphi 6 menambahkan dukungan untuk pengembangan *cross-platform* sehingga memungkinkan kode yang sama untuk dikompilasi dengan Delphi (pada Windows) dan Kylix (di Linux). Perangkat tambahan lainnya meliputi: dukungan untuk *Web Services*,

mesin *dbExpress*, komponen baru dan kelas .

Embarcadero Delphi 2009, dengan kode bernama Tiburon. Dukungan untuk .Net turun. Delphi 2009 memiliki dukungan *unicode*, fitur bahasa baru seperti Generik dan metode Anonim, kontrol *Ribbon, DataSnap* 2009. Delphi 2009 menambahkan banyak fitur baru seperti sepenuhnya pengerjaan ulang, VCL dan RTL untuk dukungan penuh *Unicode* dan menambahkan metode anonim untuk Win32. Dukungan untuk .NET development *diwariskan* dari IDE Delphi.

C. STUDI PENALARAN (SP)

Pertanyaan Kategori 3 :Buatlah algoritma sederhana menggunakan flowchat(pembayaran kuliah kampus anda)

Jawaban : Flowchat Pembayaran uang kuliah Univ ersitas Mitra Indonesia

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).

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