PENERAPAN DATABASE DALAM BORLAND DELPHI

Adenisa Refitasari

165100034

Fakultas Komputer, 448757162

Adenisarefitasari.student@umitra.ac.id

Abstract

Program database siswa dibuat dengan bahasa Pemrograman Borland Delphi dengan menggunakan database Access, merupakan contoh Aplikasi yang sederhana, dimana akan ada sebuah Form yang menampilkan Biodata siswa beserta fotonya dan satu buah form lagi yang berguna untuk input data siswa yang baru. Program ini salah satunya menggunakan komponen Open Picture Dialog sebagai komponen yang dapat memanggil File Foto .JPG. bagaimana cara pemanggilan file-file tersebut, yaitu dengan perintah Image, Picture, Load From File (Open Picture Dialog 1,Filename) pada Bahasa Pemrograman Borland Delphi.

Kata Kunci : Menampilkan Biodata Siswa beserta foto.

A. INTRODUCTION

Membuat Sebuah Database Access Siswa Beserta Foto Menggunakan Delphi?

Jawaban :

1. Buatlah 1 folder baru dengan nama siswa
2. Di dalam Folder siswa buat 3 buah sub folder :
 - Aplikasi
 - Database
 - Foto
3. Buat Database di access dengan nama siswa dan tbsiswa untuk nama tabelnya
4. Buat New Project di delphi
5. Simpanlah semua foto siswa .JPG di folder foto yang telah disediakan
6. Boleh di Run

7. Buat Database Access

Pastikan type field foto adalah text! Contoh isi Field foto D:\siswa\foto\adenisa.jpg

8. Buat New Project

Disini kita akan membuat form Siswa ya guys..

- **Membuat Form Siswa**

- **Menghubungkan Program Aplikasi dengan database Access**

- [Tweet](#)

- [Facebook](#)

- [Google+](#)

Dengan ada nya bahasa pemograman Delphi ini sangat menarik bagi para programmer, Secara bahasa pemograman Delphi termasuk dalam tingkat tinggi sehingga relatif lebih mudah dipahami untuk membantu pekerjaan kita.

C. ACKNOWLEDGEMENT

University Of Indonesia
University Of Mitra Indonesia
Telkom University
University Of Mellbourne
Saitama University

D. REFERENCE (Based ISO 690)

B. CONCLUSION

Kesimpulan dari materi ini adalah ...

[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).
- Surya). In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 85-97).
- Sari, D. P., Febriani, O. M., & Putra, A. S. (2018, November). Perancangan Sistem Informasi SDM Berprestasi pada SD Global Surya. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 289-294).
- Putra, A. S. (2018). Paperplain: Execution Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia.
- Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(2), 221-232.
- Darmawan, A., Yulawati, D., Marcella, O., & Firmandala, R. (2016). Sistem Absensi dan Pelaporan Berbasis Fingerprint dan SMS Gateway. *EXPLORE*, 7(1).

Febriani, O. M., Wahyuni, T., & Yusuf, S. (2017). DESIGN OF WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR EDOCUMENT ADMINISTRASI IN THE COMMUNITY SERVICE UNIT (A Case Study at Rajabasa District). *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY*, 16(7), 7010-7020.

Febriani, O. M., & Wahyuni, T. (2017, October). PERANCANGAN SISTEM E-DOCUMENT ADMINISTRASI LOGBOOK PENELITIAN PADA

E. REFERENCE (Based APA)

Putra, A. S., Aryanti, D. R., & Hartati, I. (2018, November). Metode SAW (Simple Additive Weighting) sebagai Sistem Pendukung Keputusan Guru Berprestasi (Studi Kasus: SMK Global

UNIT LAYANAN DI BANDAR LAMPUNG. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 187-194).

Febriani, O. M., & Permadi, A. B. (2017). Implementasi Sistem Aplikasi Data Bimbingan dan Pelanggaran Siswa pada Sekolah Menengah Atas di Lampung Tengah dengan Metode Analisis dan Desain Sistem Terdistribusi (SSAD). *EXPERT*, 7(1).

Febriani, O. M., & Ambarwati, L. (2015). PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN UKM KELANTING KHAS TELO DESA SIDOHARJO KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN. *Jurnal Teknologi Informasi dan Bisnis Pengabdian Masyarakat Darmajaya*, 1(1), 77-95.

Febriani, O. M. (2015). Rancang Bangun Aplikasi E-commerce menggunakan Freewebstore pada UKM Kelanting di Desa Sidoharjo Lampung Selatan. *Prosiding Sembistek 2014*, 1(02), 446-458.