ARSITEKTUR DATA BASE

Sandi juniansah

165100016

Fakultas Komputer, 448757222

Sandijuniansah.student@umitra.ac.id

Abstract

Karakteristik utama pendekatan data base adalah adanya beberapa tingkatan dalam abstrak dengan menyembunyikan spesifikasi detail . hal ini dilakukan karna kebanyakan pemakai tidak berkepentingan dengan detail penyimpanan data . pemodelan data merupakan sejumlah proses abstrak data dan konsep ini yang digunakan untuk membuat deskripsi struktur data base

Kata Kunci : Karakteristik

A. INTRODUCTION

Dalam model data dapat digunakan konsep entiti("entity") , atribut("attribut") , dan hubungan("relationship") ketiga dideskripsikan bagaimana data disimpan istilah tersebut mempunyai dalam komputer dengan menyajikan pengertian masing-masing: informasi, informasi jalur pengaksesan

- Entiti (entitas) merupakan data merupakan struktur yang dapat penyajian objek, kejadian membuat pencarian rekaman data lebih atau konsep dari dunia efesien. nyata yang kebenarannya Skema basis data merupakan deskripsi secara eksplisit dari data base yang spesifikasinya didefenisikan dan disimpan ditentukan dalam tahap perancangan . dalam data base , seperti penggambaran skema biasanya ditampilkan mahasiswa, perkuliahan, mat dalam diagram yang berisi sebagian a kuliah deskripsi data base, sebagai contoh
- Atribut merupakan gambar diagram skema untuk basis data keterangan-keterangan yang hanya berisi kerangka tabel data yang dimiliki oleh suatu sedangkan detail data yang lain seperti entiti, seperti jenis data, lebar medan dan format nama_mhs_alamat dan penyimpanan . sebagiannya pada entiti mahasiswa
- Hubungan, merupakan interaksi antara entiti satu

MAHASISWA

No_mhs	Nama_Mhs	Jurusan
--------	----------	---------

MATA KULIAH

Kode_k	Nama_mk	Sks	jurusan
--------	---------	-----	---------

PERKULIAHAN

ID_kul	Kode_mk	Semester	Tahun	Dosen
--------	---------	----------	-------	-------

NILAI

No_mhs	ID_kul	nilai
--------	--------	-------

PRASYARAT

kode_mk	No_prs
---------	--------

C. ACKNOWLEDGEMENT

University Of Mitra Indonesia

B. CONCLUSION

Model data, data ini dapat dikelompokkan berdasarkan konsep struktur data base , yaitu model data konsepsual atau tingkat tinggi dan model data tingkat rendah . model data konsepsual menyajikan konsep tentang bagaimana memandang atau memperlakukan data, sedangkan model data fisikal merupakan konsep bagaimana deskripsi detail data disimpan dalam komputer . dianatara model diatas terdapat model data implementasi yang merupakan konsep deskripsi data disimpan dalam komputer dengan menyembunyikan sebagian detail deskripsi data sehingga para pemakai data dapat gambaran global bagaimana data disimpan dalam komputer

D. REFERENCE^(Based ISO 690)

- [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 (Icitb)*, 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).

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 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., Yuliawati, 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 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.