**JUDUL HARUS MENGARAH KEPADA SALAH SATU BAGIAN
CONTENT DALAM DIKTAT/ MODUL, LALU SAAT
UPLOADING YANG DITULIS ADALAH JUDULNYA SUPAYA
TIDAK ADA DUPLIKASI TITLE**

RUPI HARDIANSYAH

165100028

Fakultas Komputer, KDV

rupihardiansyah@umitra.ac.id

Membuat Aplikasi database penjualan tiket bioskop

Sebagai tempat studi kasus dari aplikasi yang akan dibuat adalah penjualan tiket bioskop. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah dalam pengecekan stok tiket yang ada dan pemasukan transaksi tiket masuk dan penjualan tiket.

Dari gambaran diatas, yang perlu anda buat adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu untuk pencatatan setiap transaksi yang dilakukan, mulai dari data, penjualan tiket harian, jenis tiket, judul film, waktu tayang, data petugas, data distributor, pemasukan dan penjualan tiket.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan program bahasa pemrograman pascal. Aplikasi digunakan untuk menginput data kedalam database. dalam hal ini saya menggunakan MYSQL sebagai databasenya. untuk menghubungkan antara aplikasi yang dibuat dengan borland delphi dengan database MYSQL, diperlukan sebuah komponen pada delphi.

Komponen yang saya gunakan adalah MYDAC (MYSQL Data access) berikut adalah tampilan awal dari aplikasi database ini :

Pada main menu terdapat beberapa menu pilihan yaitu :

File(exit), Menu(customer, film, studio, jadwal), Meport(report pembelian), dan Help(how to, about).

Pada forum utama ini tidak banyak proses yang dilakukan. form ini digunakan untuk melihat form lain. misalkan ingin membuka form customer cukup mengklik main menu 'menu' dengan sub customer, maka form customer akan terbuka. Begitu juga dengan form form lainnya "Note: formstyle untuk form utama adalah fsMDIForm sedangkan form form yang lain adalah fsMDIChild. ini bertujuan agar form utama dapat menjadi induk dari form form yang lainnya.

Form customer

Form ini digunakan untuk mengedit, menambah, atau menghapus data customer pada database yang ada.

- prosedur untuk menambah data customer baru
- fungsi untuk mengatur data dan tombol yang ada
- prosedur untuk mengedit data customer
- prosedur untuk menghapus data customer
- prosedur untuk menyimpan data
- prosedur untuk membatalkan data
- prosedur untuk keluar dari form

Form jadwal

Form ini digunakan untuk mengedit, menambah, atau menghapus data jadwal pada database yang ada.

- prosedur ini merupakan sebuah fungsi sama seperti form customer sebelumnya
- prosedur untuk keluar dari form customer
- prosedur untuk mengedit data pada tombol
- prosedur untuk membatalkan data pada tombol
- prosedur untuk menghapus data pada tombol
- prosedur untuk penyimpanan data pada tombol

Form studio

Form ini digunakan untuk mengedit, menambah, atau menghapus data studio pada database yang ada

- untuk mengatur data tombol yang ada
- prosedur untuk menambahkan data baru pada tombol
- prosedur untuk mengubah data pada tombol “delet”
- prosedur untuk menghapus data pada tombol “save”
- prosedur untuk membatalkan penyimpanan atau pengeditan data pada tombol

Form pembelian

- prosedur untuk melihat data laporan pada tombol
- Listing SQL program untuk melihat data laporan penjualan tiket perhari
- Listing SQL program untuk melihat data laporan penjualan berdasarkan film
- Listing SQL program untuk melihat data laporan penjualan berdasarkan studio
- Listing SQL program untuk melihat semua data laporan penjualan

Kata Kunci : membuat aplikasi database penjualan tiket bioskop

A. INTRODUCTION

Langkah pertama yang kita lakukan kita membuat desain from ini digunakan untuk mengedit menambah atau menghapus data customer pada database yang ada.

Langkah yang ke dua form ini digunakan untuk mengedit menambah atau menghapus data film pada database yang ada.

Langkah yang ketiga from jadwal film digunakan untuk mengedit menambah atau menghapus data jadwal pada database yang ada.

From ini digunakan untuk mengedit menambah atau menghapus data studio pada hgyt54 database yang ada.

From ini digunakan untuk menampilkan report pada setiap penjualan tiket perhari, penjualan berdasarkan film, berdasarkan studio, dan untuk melihat semua data laporan.

B. CONCLUSION

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengecekan stok tiket yang ada dan pemasukan transaksi tiket masuk dan penjualan tiket. Dari gambaran diatas, yang perlu anda buat adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu untuk pencatatan setiap transaksi yang dilakukan, mulai dari data, penjualan tiket harian, jenis tiket, judul film, waktu tayang, data petugas, data distributor, pemasukan dan penjualan tiket. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan program bahasa pemograman pascal. Aplikasi digunakan untuk menginput data kedalam database. dalam hal ini saya menggunakan MYSQL sebagai databasenya. untuk menghubungkan antara aplikasi yang dibuat dengan borland delphi dengan database MYSQL, diperlukan sebuah komponen pada delphi.

Komponen yang saya gunakan adalah MYDAC (MYSQL Data access

C. ACKNOWLEDGEMENT

University Of Indonesia
University Of Mitra Indonesia
Telkom University
University Of Melbourne
Saitama Universit

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 (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).

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., 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 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.