

Project Charter

Sistem Informasi Admin Penjualan Tiket Bioskop



Disusun oleh:

Nama : Muh. Aji Rosyid Syailendra

Nis : 16528

SMK N 6 SURAKARTA

KOMPETENSI KEAHLIAN

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

2023

Daftar Isi

Sistem Informasi Admin Penjualan Tiker Bioskop.....	3
Introduction/Background.....	3
Business Objective	4
Current Situation and Problem/Opportunity Statement.....	4
Critical Assumption and Constraints.....	4
Analysis of Options and Recommendation	4
Preliminary Project Requirements.....	5
Schedule Estimate	5
Potential Risks.....	5

Project Charter

Judul Proyek : Sistem Informasi Admin Penjualan Tiket Bioskop

Tanggal Mulai Proyek : 3 Januari 2023

Tanggal Akhir Proyek : 21 Maret 2023

Manajer Proyek : Muhammad Aji Rosyid Syailendra, S.Si

Tujuan Proyek : Pembuatan aplikasi admin penjualan tiket bioskop ini bertujuan untuk memudahkan admin bisnis penjualan tiket bioskop yang disertai fitur pendukung didalamnya, sehingga bisa lebih mudah, efisien, dan cepat dalam mengelola, mengolah data, serta memanajemen transaksi. Proyek ini disertai fitur-fitur pendukung seperti manajemen pelanggan, film, stok, penjualan, dan laporan penjualan yang memudahkan transaksi penjualan tiket film bioskop.

Pendekatan:

- Melakukan riset secara luring terhadap admin penjualan tiket bioskop untuk mendapatkan requirement-requierement yang dibutuhkan.
- Melakukan review terhadap template internal dan eksternal serta contoh-contoh dokumen manajemen proyek.
- Melakukan riset perangkat lunak untuk menyediakan jaminan keamanan dan mengelola input dari user.
- Mengembangkan software dengan pendekatan iteratif, mengumpulkan umpan balik dari user.

Sistem Informasi Admin Penjualan Tiket Bioskop

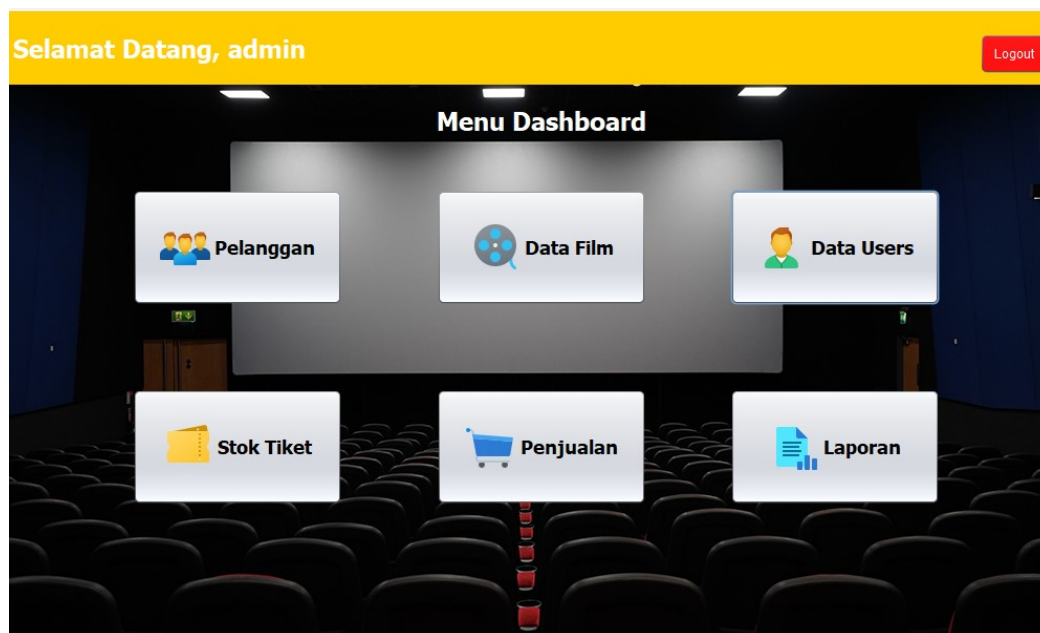
Introduction/Background

Manajemen penjualan adalah disiplin bisnis yang berfokus pada penerapan praktis teknik penjualan dan pengelolaan operasi penjualan perusahaan. Ini adalah fungsi bisnis yang penting karena penjualan bersih melalui penjualan produk dan layanan dan keuntungan yang dihasilkan mendorong sebagian besar bisnis komersial.

Sejalan dengan VISI kami yaitu:

“Mengembangkan Bisnis di bidang Teknologi Informasi.”

Maka kami mengembangkan sebuah software (Sistem Informasi Admin Penjualan Tiket Bioskop) untuk membantu pengelolaan data penting bagi bisnis tiket bioskop dan merupakan salah satu bentuk pengenalan TEKNOLOGI INFORMASI pada admin bioskop, sehingga para admin dapat merasakan secara langsung keuntungan dari Teknologi Informasi itu sendiri.



Fitur-fitur yang terdapat pada SI Admin Penjualan Tiket Bioskop antara lain:

- Data Pelanggan
- Data Film
- Data Users
- Data Stok
- Transaksi Penjualan
- Laporan Penjualan

Business Objective

Teknologi Informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu Instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur dan fleksibel.

Bahkan dewasa ini perkembangan Teknologi Informasi mulai mendapat sambutan positif dari masyarakat. Perkembangannya tidak hanya disambut dan dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintah saja, tetapi juga mulai merambah dalam dunia pendidikan. Karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam mendukung upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif.

Teknologi informasi menjadi kebutuhan yang tak dapat ditawar lagi, karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam mendukung upaya menciptakan sistem yang efisien dan kompetitif.

Current Situation and Problem/Opportunity Statement

Kebanyakan bisnis tidak memiliki manajemen yang baik. Mereka masih menggunakan sistem pencatatan manual sehingga sangat tidak efektif. Ada banyak masalah yang menjadikan banyak kesempatan untuk membuat aplikasi terkomputerisasi. Sehingga diharapkan bisnis penjualan tiket yang menggunakan aplikasi ini bisa lebih efektif dengan manajemen yang terkomputerisasi.

Critical Assumption and Constraints

Sistem Informasi Admin Penjualan Tiket Bioskop harus dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi pihak admin penjualan dalam hal kemudahan manajemen data dan mempermudah transaksi penjualan. Pengguna dapat mengakses dengan cara online. Oleh karena itu, sistem harus mudah diakses oleh pengguna. Sistem selalu bekerja dengan baik tanpa adanya hambatan yang bersifat teknis maupun personal (*human error*). Project manager harus selalu sigap atas adanya permasalahan yang mengganggu kinerja sistem khususnya yang berhubungan dengan layanan terhadap klien. Sistem harus dapat dijalankan pada hardware dan software yang sudah ada, dan dapat meminimasi kebutuhan dukungan teknis.

Analysis of Options and Recommendation

Terdapat tiga opsi untuk oportuniti tersebut:

1. Tidak adanya layanan Sistem Informasi tidak mempengaruhi dari bisnis perusahaan terkait,
2. Penggunaan perangkat lunak khusus diminimalisasi.

3. Melakukan perancangan dan implementasi dari layanan ini dengan menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang telah ada.

Preliminary Project Requirements

Fitur utama dari proyek Sistem Informasi Sekolah mencakup :

1. Proses login user dengan hak akses yang berbeda sesuai level user login yang telah ditentukan.
2. Penyajian laporan data transaksi penjualan yang sangat detil dan memudahkan dalam memeriksa data transaksi.
3. Data Pelanggan digunakan untuk mengelola informasi penting tentang pelanggan yang terdaftar. Fitur ini dapat membantu anda dalam mengelola, menambah data, meng-update data, serta menghapus pelanggan.
4. Data Film digunakan untuk mengelola informasi penting tentang film yang terdaftar. Fitur ini dapat membantu anda dalam mengelola, menambah data, meng-update data, serta menghapus pelanggan.
5. Data Users digunakan untuk mengelola informasi penting tentang pengguna yang terdaftar. Fitur ini dapat membantu anda dalam mengelola, menambah data, meng-update data, serta menghapus pelanggan.
6. Data Stok Tiket digunakan untuk mengelola informasi penting tentang jumlah stok tiket. Fitur ini dapat membantu anda dalam mengelola, menambah data, serta meng-update data.
7. Transaksi Penjualan digunakan untuk input saat terjadinya transaksi dengan pelanggan. Fitur ini dapat membantu anda dalam input data transaksi penjualan tiket bioskop.
8. Laporan digunakan untuk mengelola informasi penting tentang laporan penjualan yang sebelumnya telah di input oleh beberapa user. Fitur ini dapat membantu anda dalam mengelola, memonitoring data, serta bisa disortir berdasarkan waktu dan nomor transaksi.

Schedule Estimate

User menginginkan proyek diselesaikan dalam waktu 3 bulan, tapi terdapat beberapa fleksibilitas dalam jadwal.

Potential Risks

Terdapat beberapa resiko pada proyek ini. Resiko terbesar adalah kesalahan dalam memasukan data input oleh pengguna untuk mengumpulkan informasi kedalam sistem ini dan pengguna terkadang lupa untuk memasukan input tentang informasi terbaru.

Schedule

Jadwal tabel kerja proyek pada tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kerja Proyek

No.	Kegiatan Kerja Proyek	Bulan		
		I	II	III
1.	Persiapan			
2.	Pengambilan data primer			
3.	Pembuatan Sistem Informasi			
4.	Penyusunan laporan			