

**PERENCANAAN E-COMMERCE PADA SISTEM INFORMASI
PENJUALAN TIKET CONCERT BERBASIS WEBSITE DENGAN TOGAF
ARSITEKTUR DEVELOPMENT METHOD**

**ARSITEKTUR ENTERPRISE C
Supangat, M.Kom.,ITIL.,COBIT.**



Oleh:

Alya Rahma Damayanti

1461800161

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2021**

I. Latar Belakang

Adanya perkembangan teknologi berkembang begitu cepat salah satunya yaitu perkembangan dunia internet. Media internet membantu masyarakat dalam memperoleh berbagai macam informasi serta digunakan sebagai sarana komunikasi yang sering disebut dengan istilah online. Adanya internet yang meningkat dan meningkatnya orang untuk belanja secara online, maka dari itu banyaknya toko-toko online yang disebut dengan e-commerce.

E-commerce merupakan sebagai set dinamis teknologi, aplikasi dan proses bisnis yang menjadi perantara untuk perusahaan, konsumen, dan komunitas tertentu yang ada melalui transaksi elektronik yang meningkatkan perkembangan database secara meningkat.

Salah satu teknologi yang bisa dijadikan e-commerce yaitu bidang entertainment khususnya di bidang music. Music bisa dijadikan bisnis bagi pelaku bisnis yaitu dengan cara melakukan pertunjukan konser music karena dalam konser tersebut pelaku bisnis memperoleh keuntungan yang besar, karena selama ini music merupakan suatu bentuk hiburan bagi penggemarnya.

II. Tinjauan Pustaka

Dengan kondisi kemajuan teknologi informasi bisnis yang berkembang dengan pesat memberikan kita dampak yang amat besar untuk berbenah diri dalam menghadapi persaingan yang sangat ketat. Dalam perkembangan ini memberikan dampak yang besar kepada pelaku bisnis termasuk di bidang entertainment. Bagi penikmat music menonton konser merupakan hal yang menyenangkan dan membuat bahagia apalagi bisa bertemu dengan artis yang mereka suka. Maka dari itu pelaku bisnis di bidang music meraup keuntungan yang banyak dengan berjualan tiket konser.

Dari sini dapat dikatakan bahwa dengan adanya konser music ini respon positif dari konsumen maupun pengunjung konser music tidak sebanding dengan hak-hak yang konsumen yang harus didapatkan. Pembatasan konser yang terjadi belakangan membuat para calon penonton konser harus menahan diri untuk membeli tiket konser, demi mengurangi resiko mereka rela menunggu sampai hari dimana konser tersebut akan digelar.

III. Pembahasan

A. Landasan Teori

1. Arsitektur Enterprise

Arsitektur Enterprise yaitu suatu penjabaran oleh para stakeholder atau pemangku jabatan pada perusahaan yang meliputi sistem informasi, organisasi, parameter kerja. Enterprise Architecture merupakan praktek profesi dan manajemen yang muncul dan ditujukan untuk meningkatkan kinerja perusahaan dengan memungkinkan sebuah perusahaan untuk dapat melihat diri sendiri secara holistik dan melihat integrasi arah strategis perusahaan dengan praktek bisnis, arus informasi, dan sumber daya teknologi[1].

2. Pengertian TOGAF

TOGAF merupakan sebuah framework bersifat generik yang digunakan untuk pengembangan arsitektur sehingga dapat memenuhi kebutuhan [2]. TOGAF Architecture Method (ADM) yang dikeluarkan oleh The Open Group Architecture Framework pada tahun 2009, TOGAF berisikan proses-proses untuk merancang arsitektur yang mencakup pembangunan kerangka kerja arsitektur, pengembangan konten arsitektur, transisi, dan pengaturan terhadap rilis arsitektur.

3. Pengertian Sistem Informasi

“Sistem Informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”[3].

4. Pengertian E-Commerce

E-commerce merupakan suatu konsep baru yang biasa disebut sebagai proses penjualan suatu barang atau jasa. E-commerce merupakan kegiatan bisnis yang dijalankan secara elektronik melalui suatu jaringan internet atau kegiatan jual beli barang melalui jalur digital[1].

B. Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan dalam menyelesaikan masalah dan ada beberapa tahap pada metode yaitu:

a. Tahap pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang digunakan dari artikel, studi kasus, jurnal, dan website internet yang berkaitan tentang penelitian.

b. Tahap pengembangan perangkat lunak

Tahapan pengembangan perangkat lunak pada penelitian ini adalah metode Waterfall yang memiliki beberapa tahapan yaitu:

1. Pembentukan kebutuhan dari beberapa elemen sistem yang dialokasikan kepada satu web.
2. Melakukan analisa yang didefinisikan dengan permasalahan, kesempatan, hambatan, yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan dapat diusulkan perbaikannya.
3. Perancangan merupakan keperluan data yang dianalisiske dalam bentuk yang mudah dimengerti oleh user.
4. Implementasi merupakan proses menerjemah data atau pemecahan masalah yang dirancang kedalam bahasa pemrograman.
5. Pengujian dilakukan saat program selesai dibuat.
6. Operasi dan perawatan

C. Kelebihan dan Kekurangan

a. Kelebihan

1. Kelebihan dari bisnis online sangat memudahkan kita dan bisa dikerjakan dimana saja dan kapan saja yang diperlukan hanya perangkat smartphone dan laptop.
2. Dengan adanya tiket konser online kita lebih mudah memesan dari jauh hari dan mengecek ketersediaan tiket.
3. Transaksi yang mudah dan cepat, dijamin sekarang masyarakat lebih suka memesan tiket konser dari rumah dan malas mengantri sehingga tidak memakan waktu.

b. Kekurangan

1. Persaingan pasar yang ketat, karena sekarang lebih banyak orang yang memutuskan untuk berbisnis online, dengan banyaknya orang yang berjualan secara online penjual juga bersaing harga.
2. Adanya calo saat konser digelar. Calo biasanya mendapatkan tiket banyak lalu menjual lagi dengan harga yang lebih mahal. sehingga calon penonton konser terkadang berfikir dua kali saat ingin menonton konser karena tiket yang legal sudah habis.

IV. Kesimpulan dan Saran

Dengan adanya penjualan tiket music secara online ini dapat mempermudah masyarakat khususnya pecinta music untuk menampilkan informasi jadwal konser secara up to date. Sesuai dengan harapan pengguna dapat mengetahui langsung lokasi konser dan siapa saja anggota konser yang akan datang[3].

Agar website ini lebih menarik dan semakin banyak pengguna yang dapat melakukan pembelian tiket secara online, maka diharapkan pengguna dapat mengajukan kritik dan saran agar website tersebut bisa berkembang.

V. Daftar Pustaka

- [1] Adi, Nugroho. 2006. E-Commerce: Memahami Perdagangan Modern di Dunia Maya. Bandung: Informatika Bandung.
- [2] R. Amna, A., & Supangat, . (2020). M-Commerce Service and Application to Enhance Repurchase Intention. 45, 515–519.
<https://doi.org/10.5220/0008433105150519>
- [3] Septian, A., & Amalia, F. S. (2021). Perancangan Sistem Informasi Transformasi Pasar Tradisional Menjadi Pasar Online. 1(2), 1–9.

Hasil

100% Diperiksa

15% Plagiarisme

85% Unik

Kalimat bijak

Bijaksana dokumen

Statistik Analisis Teks

Jadikan Ini Unik

Periksa Tata Bahasa

Unduh Laporan

Membagikan

Mulai Pencarian Baru

PERENCANAAN E-COMMERCE PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN TIKET CONCERT BERBASIS WEBSITE DENG...

-Unik

Adanya perkembangan teknologi berkembang begitu cepat salah satunya yaitu perkembangan dunia internet.

-Menjiplak

Bandingkan Hasil

Media internet membantu masyarakat dalam memperoleh berbagai macam informasi serta digunakan sebagai sarana komuni...

-Unik

Adanya internet yang meningkat dan meningkatnya orang untuk belanja secara online, maka dari itu banyaknya toko-toko onli...

-Unik

Media internet membantu masyarakat dalam memperoleh berbagai macam informasi serta digunakan sebagai sarana komuni...

-Unik

Adanya internet yang meningkat dan meningkatnya orang untuk belanja secara online, maka dari itu banyaknya toko-toko onli...

-Unik

Salah satu teknologi yang bisa dijadikan e-commerce yaitu bidang entertainment khususnya di bidang music.

-Unik

Music bisa dijadikan bisnis bagi pelaku bisnis yaitu dengan cara melakukan pertunjukan konser music karena dalam konser ters...

-Unik

Dalam perkembangan ini memberikan dampak yang besar kepada pelaku bisnis termasuk di bidang entertainment.

-Unik

Bagi penikmat music menonton konser merupakan hal yang menyenangkan dan membuat bahagia apalagi bisa bertemu deng...

-Unik

Maka dari itu pelaku bisnis di bidang music meraup keuntungan yang banyak dengan berjualan tiket konser.

-Unik

Dari sini dapat dikatakan bahwa dengan adanya konser music ini respon positif dari konsumen maupun pengunjung .

-Unik

Pembatasan konser yang terjadi belakangan membuat para calon penonton konser harus menahan diri untuk membeli tiket kons...

-Unik

E-commerce merupakan suatu konsep baru yang biasa disebut sebagai proses penjualan suatu barang atau jasa.

-Unik

E-commerce merupakan kegiatan bisnis yang dijalankan secara elektronik melalui suatu jaringan internet atau kegiatan jual be...

-Menjiplak

Bandingkan Hasil

Berikut ini metode penelitian yang digunakan dalam menyelesaikan masalah da nada beberapa tahap pada metode yaitu:

-Unik

Metode pengumpulan data yang digunakan dari artikel, studi kasus, jurnal, dan website internet yang berkaitan tentang peneliti...

-Unik

Tahapan pengembangan perangkat lunak pada penelitian ini adalah metode Waterfall yang memiliki beberapa tahapan yaitu:

-Unik

1. Pembentukan kebutuhan dari beberapa elemen sistem yang dialokasikan kepada satu web.

-Unik

2. Melakukan analisa yang didefinisikan dengan permasalahan, kesempatan, hambatan, yang terjadi dan kebutuhan yang diha...

-Menjiplak

Bandingkan Hasil

3. Perancangan merupakan keperluan data yang dianalisis ke dalam bentuk yang mudah dimengerti oleh user.

-Unik

4. proses menerjemah data atau pemecahan masalah yang dirancang kedalam bahasa pemrograman.

-Unik

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Calo biasanya mendapatkan tiket banyak lalu menjual lagi dengan harga yang lebih mahal.

-Unik

sehingga calon penonton konser terkadang berfikir dua kali saat ingin menonton konser karena tiket yang legal sudah habis.

-Unik

Dengan adanya penjualan tiket music secara online ini dapat mempermudah masyarakat khususnya pecinta music untuk men...

-Unik

Sesuai dengan harapan pengguna dapat mengetahui langsung lokasi konser dan siapa saja anggota konser yang akan datan...

-Unik

Agar website ini lebih menarik dan semakin banyak pengguna yang dapat melakukan pembelian tiket secara online, maka dih...

-Unik

