

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu

Nama Penulis, Tahun, dan judul	Tujuan	Persamaan	Perbedaan	
			Penelitian Terdahulu	Rencana Penelitian
Herry Yunanda 2014, Sistem Informasi Manaje men Event Pada PT. Izdihar Karya Setia Jakarta	<p>Untuk mengetahui sistem manajemen event yang sedang berjalan saat ini pada PT. Izdihar Karya Setia, sehingga diketahui kendala-kendala dan permasalahan yang ada.</p> <p>Untuk mengevaluasi kendala-kendala dalam penerimaan proposal penawaran event melalui email pada sistem yang berjalan sehingga mempermudah dalam merancang sistem informasi yang akan dibangun.</p> <p>Untuk membangun sistem informasi manajemen event yang mampu menangani masalah perbedaan akses user.</p>	Membahas modul tentang pendaftaran dan penjadwalan event	Dalam laporan terdapat detail income dan pengeluaran untuk event yang dilaksanakan tersebut	Tidak membahas mengenai income dan pengeluaran, hanya pendaftaran hingga pelaksanaan serta evaluasi dari event yang dilaksanakan, walau pun juga terdapat laporan untuk dicetak setiapbulannya.

Nama Penulis, Tahun, dan judul	Tujuan	Persamaan	Perbedaan	
			Penelitian Terdahulu	Rencana Penelitian
<p>Fernando Is Suhendra</p> <p>2015,</p> <p>Manajemen <i>Event</i> Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna</p>	<p>Mengetahui Perencanaan Event Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna.</p> <p>Mengetahui Pengorganisasian Event Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna</p> <p>Mengetahui Pengarahan Event Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna.</p> <p>Mengetahui Pengawasan Event Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna.</p>	<p>Membahas modul tentang pengelolaan <i>event</i></p>	<p>Tujuan dari pengelolaan <i>event</i> yang dimaksud adalah untuk mengumpul kan semua perancang busana tradisional dan memperkena lkan cara baru bagaimana menjual produk mereka dalam event ini.</p>	<p>Tidak membahas mengenai pengelolaan event untuk memperkenal kan cara baru penjualan produk</p>

Pada penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Herry Yunanda dengan judul “Sistem Informasi Manajemen *Event* di PT. Izdiharkarya Setia Jakarta, bertujuan untuk merancang sistem informasi manajemen event di PT. X jakarta. Banyaknya *event* yang dilakukan membutuhkan sebuah sistem untuk mengelola *event-event* tersebut. Salah satu hal yang dapat membantu dalam mengelola event tersebut yaitu dengan dibuatnya sistem informasi manajemen event yang memudahkan dan meningkatkan kinerja perusahaan. Persamaan penelitian ini dengan penelitian yang dilakukan Herry Yunanda adalah membahas mengenai manajemen *event*. Perbedaan permasalahan yang terjadi di PT. Izdiharkarya Setia adalah penggunaan *Microsoft excel* dan pengarsipan yang mengalami beberapa permasalahan sehingga data tersebut tidak terorganisir dengan baik. [1]

Penelitian lain terkait manajemen *event* juga dilakukan oleh Fernando Is Suhendra dengan judul "Manajemen *Event* Pameran Pernikahan Tradisional Lintaswarna". Penelitian nya bertujuan untuk mengetahui perencanaan event, pengorganisasian *event*, pengarahan *event* dan pengawasan pameran pernikahan tradisional lintaswarna. Persamaan penelitian ini dengan penelitian yang dilakukan saat ini yaitu membahas mengenai manajemen *event*, khususnya dalam perencanaan dan pengorganisasian *event*. Perbedaan permasalahan yang terjadi di Lintaswarna adalah perusahaan tersebut mengalami kesulitan dalam mengumpulkan para perancang tradisional secara bersamaan dalam satu

forum serta manajemen *event* tersebut mulai dari perencanaan hingga pengawasannya [2].

2.2 Pengertian *Event*

Getz (1997) mendefinisikan *event* sebagai berikut “Event are transient, and every event is a unique blending of its duration, setting, management, and people.” Artinya *event* adalah fana, tidak abadi, dan setiap *event* merupakan suatu campuran unik dari durasi, pengaturan, pengurus, dan orang-orangnya.[3]

2.3 Bahasa Pemrograman Web

Bahasa pemrograman ini adalah bahasa yang digunakan dalam merancang aplikasi sistem informasi manajemen *event* berbasis website. Adapun beberapa bahasa pemrograman web yang digunakan antara lain sebagai berikut.

2.3.1 HTML

HyperText Markup language (HTML) adalah bahasa yang digunakan untuk menulis halaman web. HTML merupakan pengembangan dari standar pemformatan dokumen teks, yaitu Standard Generalized Markup Language (SGML). [4]

2.3.2 PHP

PHP adalah kependekan dari *PHP Hypertext Preprocessor*, bahasa *Interpreter* yang mempunyai kemiripan dengan bahasa *C* dan *Perl* yang mempunyai kesederhanaan dalam perintah. *PHP* dapat digunakan bersama

dengan *HTML* sehingga memudahkan dalam pengembangan Aplikasi web dengan cepat. *PHP* dapat digunakan untuk memperbarui database, menciptakan database dan mengerjakan perhitungan matematika.

2.3.3 CSS

CSS (*Cascading Style Cascading*) adalah suatu bahasa stylesheet yang digunakan untuk mengatur tampilan suatu website, baik tata letaknya, jenis huruf, warna dan semua yang berhubungan dengan tampilan. Pada umumnya CSS digunakan untuk memformat halaman web yang ditulis dengan HTML atau XHTML[5]

2.3.4 Java Script

JavaScript adalah bahasa Script berdasarkan pada objek yang memperbolehkan pemakai untuk mengendalikan banyak aspek interaksi pemakai pada suatu dokumen HTML. Dimana objek tersebut dapat berupa suatu window, frame, URL, dokumen, form, button atau item yang lain. [6]

2.3.5 MySQL

MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (bahasainggirs : *database management system*) atau DBMS yang multialur, multi pengguna dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia.[7]

2.4 Aplikasi pendukung

Aplikasi pendukung merupakan aplikasi yang digunakan dalam membangun sistem manajemen *event* di Direktorat Humas dan Protokoler UNIKOM. Berikut aplikasi – aplikasi yang digunakan dalam mendukung pembuatan sistem.

2.4.1 XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak gratis atau bebas, yang mendukung untuk banyak sistem operasi, yang merupakan kompilasi dari beberapa program.

2.4.2 Notepad++

Adalah sebuah penyunting teks dan penyunting kode sumber yang berjalan di sistem operasi Windows. Notepad++ menggunakan komponen Scintilla untuk dapat menampilkan dan menyuntingan teks dan berkas kode sumber berbagai bahasa pemrograman.

2.4.3 Web Server

Server atau Web server adalah sebuah software yang memberikan layanan berbasis data dan berfungsi menerima permintaan dari HTTP atau HTTPS pada klien yang dikenal dan biasanya kita kenal dengan nama web browser (Mozilla Firefox, Google Chrome) dan untuk mengirimkan kembali yang hasilnya dalam bentuk beberapa halaman web dan pada umumnya akan berbentuk dokumen HTML.[8]