

ABSTRAC

Now a day's technology is highly developed. Any activity can be accessed using internet. Many jobs that use the internet as a media campaign, media transactions, even storage media database, one of them for event organizer. Event organizer is a team that aims to help organize events on clients who are too busy organizing events, including happy events for couples who will get married. Therefore, wedding organizers are emerging lately more and more. The problem that arises is the organization in the wedding organizer itself, both from the interaction of its members, the task of its members in arranging and coordinating with tenants as business partners of the wedding organizer itself. In order for the wedding organizer to manage the work better, this application is made to perform database databases, both from marriage data, event data, all guest data and also can make data of all employees, this makes it easier to provide reports as expected. All of these applications will be documented on a website. While on the mobile will be displayed list of wedding, task list, building, food, events and guests. This is what prompted the authors to make the system information system design premium wedding organizer, this application is made based on web and mobile android using UML diagram which includes use case, activity diagram, sequence diagram and class diagram. And using PHP with Eclipse as a programming language, the database uses MySQL, and the web server used is Apache.

Keyword: Wedding Organizer, Web and Mobile Application

ABSTRAK

Saat ini teknologi sudah sangat berkembang. Kegiatan apapun sudah dapat diakses menggunakan internet. Banyak pekerjaan yang menggunakan internet sebagai media promosi, media transaksi, bahkan media penyimpanan database, salah satunya untuk event organizer. Event organizer merupakan sebuah tim yang bertujuan membantu mengatur acara pada client yang terlalu sibuk mengatur acara, termasuk acara bahagia bagi pasangan yang akan menikah. Oleh karena itu bermunculan wedding organizer yang belakangan ini semakin banyak. Masalah yang timbul adalah pengorganisasian di dalam wedding organizer itu sendiri, baik dari interaksi anggotanya, tugas para anggotanya dalam mengatur maupun koordinasi dengan para tenant selaku rekanan bisnis dari wedding organizer itu sendiri. Agar wedding organizer dapat mengatur pekerjaan lebih baik, aplikasi ini dibuat untuk melakukan pendataan database, baik dari data pernikahan, data acara, data semua tamu dan juga dapat membuat data semua karyawan, ini memudahkan untuk memberikan laporan sesuai dengan yang diharapkan. Semua aplikasi ini akan didokumentasikan pada sebuah website. Sedangkan pada mobile akan ditampilkan list wedding, list tugas, gedung, makanan, acara dan tamu. Hal inilah yang mendorong penulis membuat system informasi perancangan sistem premium wedding organizer, aplikasi ini dibuat berbasis web dan mobile android yang menggunakan UML diagram yang meliputi use case, activity diagram, sequence diagram dan class diagram. Dan menggunakan PHP dengan Eclipse sebagai Bahasa pemrograman, database menggunakan MySQL, dan web server yang digunakan adalah Apache.

Kata Kunci: *Wedding Organizer, Aplikasi Web dan Mobile*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA