

ABSTRAK

Wedding Event Organizer merupakan pengelolaan pada suatu acara pernikahan. Pada jaman sekarang orang ingin menikah tanpa bersusah payah mencari satu per satu *vendor* yang ada. *Event Organizer* merupakan pengelolaan dalam suatu acara pernikahan. *Event Organizer* membantu para pasangan pengantin untuk memberikan sebuah solusi untuk menikah dengan paket pernikahan. Selain ingin dipermudah untuk mencari *vendor*, pasangan pengantin sekarang juga banyak yang sudah menggunakan teknologi dalam kehidupan sehari-harinya. Hal ini yang mendorong penulis untuk membuat aplikasi web *Event Organizer* untuk membantu para calon pengantin untuk memilih *vendor* yang ada. Setelah para pengantin memilih maka *event organizer* akan membantu pasangan pengantin dalam memesan *vendor* yang telah dipilih. Selain membantu memesan *vendor* web *event organizer* akan menampilkan status pembayaran pada tiap *vendor* agar para calon pengantin dapat melihat status pembayaran yang telah dilakukan kepada tiap *vendor*. Web *event organizer* menggunakan php framework *Code Igniter* sebagai source codenya dan MySQL sebagai database dalam menampung *data*.

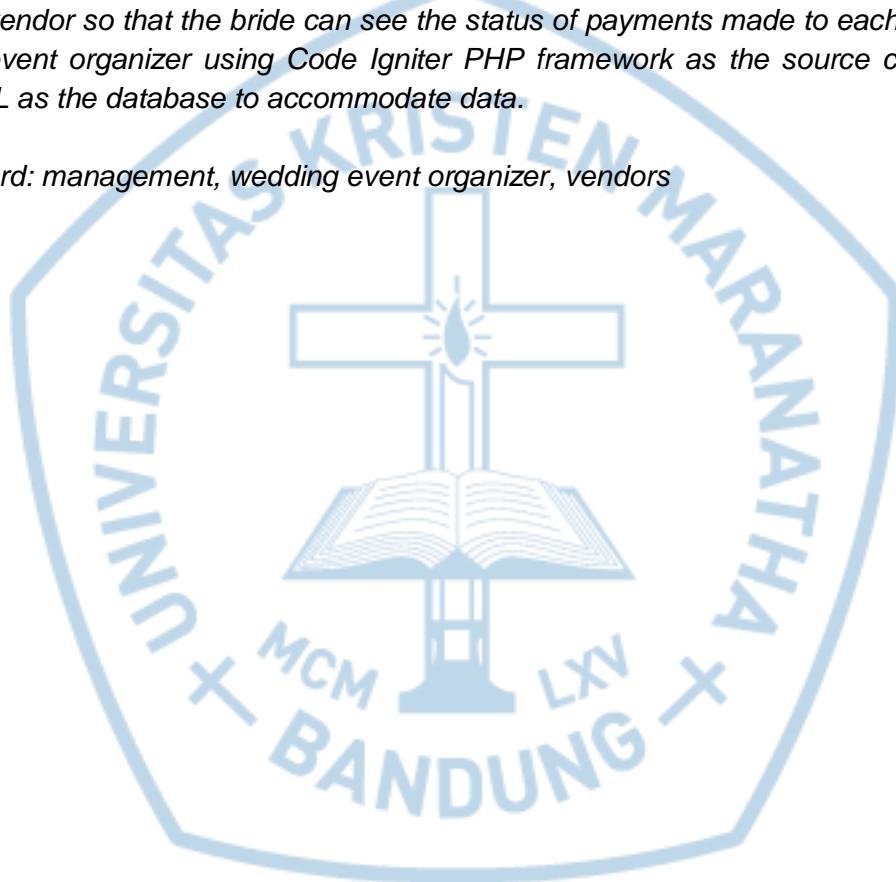
Kata kunci : pengelolaan, wedding event organizer, vendor



ABSTRACT

Wedding Event Organizer is the management of a wedding ceremony. At the present time people want to get married without the hassle of looking for one at a vendor there. Event Organizer is an wedding event management .Event Organizer helps couples to provide a solution to marry the wedding package. Besides wanting it easy to find vendors, the bridal couple are now also many who already use the technology in their daily lives. This led the authors to create web applications Event Organizer to help the bride to choose a vendor. After the bride choose the event organizer will assist the bridal couple in the book vendors have been. In addition to helping book vendor web event organizer will display the status of payments on each vendor so that the bride can see the status of payments made to each vendor. Web event organizer using Code Igniter PHP framework as the source code and MySQL as the database to accommodate data.

Keyword: management, wedding event organizer, vendors



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Reservasi Pernikahan	14
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Kerja Sama <i>Vendor</i>	15
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> pembayaran DP <i>Vendor</i>	16
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> pembayaran Lunas <i>Vendor</i>	17
Gambar 3.5 Entity Relationship <i>Diagram Event Organizer</i>	18
Gambar 3.6 <i>Use Case Event Organizer</i>	24
Gambar 3.7 <i>Use Case User</i>	25
Gambar 3.8 <i>Use Case Role</i>	26
Gambar 3.9 <i>Use Case Tipe Vendor</i>	27
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> Resepsi	28
Gambar 3.11 <i>Use Case Vendor</i>	29
Gambar 3.12 <i>Use Case Customer</i>	30
Gambar 3.13 <i>Use Case Undangan</i>	30
Gambar 3.14 <i>Use Case Paket</i>	31
Gambar 3.15 Login Front-End	32
Gambar 3.16 Daftar <i>User</i>	33
Gambar 3.17 Home	33
Gambar 3.18 Resepsi	34
Gambar 3.19 <i>Vendor</i>	34
Gambar 3.20 Tamu Undangan	35
Gambar 3.21 Customer	36
Gambar 3.22 Transaksi	36
Gambar 3.23 Login Back-end	37
Gambar 3.24 <i>Role</i>	38
Gambar 3.25 <i>User</i>	39
Gambar 3.26 <i>Tipe Vendor</i>	40
Gambar 3.27 <i>Vendor</i>	41
Gambar 3.28 <i>Detail Vendor</i>	41
Gambar 3.29 Transaksi	42
Gambar 3.30 List Transaksi.....	43

Gambar 3.31 Paket.....	43
Gambar 3.32 List Paket	44
Gambar 3.33 Resepsi.....	44
Gambar 3.34 Tamu Undangan	45
Gambar 3.35 Customer	46
Gambar 3.36 <i>Activity Diagram</i> Login	47
Gambar 3.37 <i>Activity Diagram</i> Menambah User	48
Gambar 3.38 <i>Activity Diagram</i> Mengubah User.....	50
Gambar 3.39 <i>Activity Diagram</i> Menambah Role	52
Gambar 3.40 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Role	53
Gambar 3.41 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Role	54
Gambar 3.42 <i>Activity Diagram</i> Menambah Tipe Vendor	56
Gambar 3.43 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Tipe Vendor	57
Gambar 3.44 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Tipe Vendor	58
Gambar 3.45 <i>Activity Diagram</i> Menambah Vendor	60
Gambar 3.46 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Vendor	61
Gambar 3.47 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Vendor	62
Gambar 3.48 <i>Activity Diagram</i> Menambah Detail Vendor	64
Gambar 3.49 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Detail Vendor	65
Gambar 3.50 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Detail Vendor	66
Gambar 3.51 <i>Activity Diagram</i> Menambah Customer	68
Gambar 3.52 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Customer	69
Gambar 3.53 <i>Activity Diagram</i> Menambah Resepsi.....	71
Gambar 3.54 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Resepsi.....	72
Gambar 3.55 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Status Resepsi.....	73
Gambar 3.56 <i>Activity Diagram</i> Menambah Transaksi	75
Gambar 3.57 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Transaksi Sementara	76
Gambar 3.58 <i>Activity diagram</i> Mengubah Status Transaksi.....	77
Gambar 3.59 <i>Activity Diagram</i> Menambah Tamu Undangan	79
Gambar 3.60 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Tamu Undangan	81
Gambar 3.61 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Tamu Undangan	82
Gambar 3.62 <i>Activity Diagram</i> Menambah Paket	83

Gambar 3.63 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Paket	85
Gambar 3.64 <i>Activity Diagram</i> Menambah <i>Detail</i> Paket	87
Gambar 3.65 <i>Activity Diagram</i> Menghapus <i>Detail</i> Paket.....	88
Gambar 3.66 Gambar Class Diagram.....	89
Gambar 4.1 Halaman Home	91
Gambar 4.2 Halaman Login.....	92
Gambar 4.3 Halaman Create Account	92
Gambar 4.4 Halaman About	93
Gambar 4.5 Halaman Contact Us.....	93
Gambar 4.6 Halaman <i>Vendor</i>	94
Gambar 4.7 Halaman <i>Detail Vendor</i>	95
Gambar 4.8 Halaman Resepsi.....	95
Gambar 4.9 Halaman resepsi pertama kali.....	96
Gambar 4.10 Halaman Tamu Undangan	97
Gambar 4.11 Halaman Transaksi	97
Gambar 4.12 Login Admin	98
Gambar 4.13 Halaman home.....	99
Gambar 4.14 Halaman <i>User Atas</i>	100
Gambar 4.15 Halaman <i>User Bawah</i>	100
Gambar 4.16 Halaman <i>Role</i>	103
Gambar 4.17 Halaman <i>Tipe Vendor</i>	104
Gambar 4.18 Halaman <i>Vendor</i>	106
Gambar 4.19 Halaman <i>Detail Vendor</i>	107
Gambar 4.20.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Halaman Customer Bawah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Halaman Resepsi.....	109
Gambar 4.23 Halaman Tamu Undangan	112


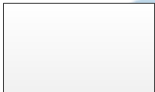




DAFTAR TABEL

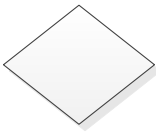





Tabel 3.1 Tabel <i>Role</i>	19
Tabel 3.2 Tabel <i>Tipe</i>	19
Tabel 3.3 Tabel Customer	19
Tabel 3.4 Tabel Paket.....	20
Tabel 3.5 Tabel <i>Tipe Vendor</i>	20
Tabel 3.6 Tabel <i>Vendor</i>	20
Tabel 3.7 Tabel <i>Detail Vendor</i>	20
Tabel 3.8 Tabel Resepsi.....	21
Tabel 3.9 Tabel Transaksi	21
Tabel 3.10 Tabel Transaksi_has_detailvendor.....	22
Tabel 3.11 Tabel Detailpaket.....	22
Tabel 3.12 Tabel Detailpaket_has_detailVendor.....	22
Tabel 3.13 Tamu Undangan	22
Tabel 5.1 Tabel Pengujian <i>Login</i>	121
Tabel 5.2 Tabel Pengujian Tambah <i>Role</i>	122
Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengubah <i>Role</i>	122
Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menghapus <i>Role</i>	123
Tabel 5.5 Tabel Pengujian Menambah <i>Tipe</i>	123
Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengubah <i>Tipe</i>	124
Tabel 5.7 Tabel Pengujian Menambah <i>Tipe Vendor</i>	125
Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengubah <i>Tipe Vendor</i>	126
Tabel 5.9 Tabel Pengujian Menghapus <i>Tipe Vendor</i>	126
Tabel 5.10 Tabel Pengujian Tambah <i>Vendor</i>	127
Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengubah <i>Vendor</i>	127
Tabel 5.12 Tabel Pengujian Menghapus <i>Vendor</i>	128
Tabel 5.13 Tabel Pengujian Tambah <i>Detail Vendor</i>	129
Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengubah <i>Detail Vendor</i>	129
Tabel 5.15 Tabel Pengujian Menghapus <i>Detail Vendor</i>	130
Tabel 5.16 Tabel Pengujian Tambah Paket	131
Tabel 5.17 Tabel Pengujian Mengubah Paket	131




Tabel 5.18 Tabel Pengujian Tambah <i>Detail</i> Paket	132
Tabel 5.19 Tabel Pengujian Menghapus <i>Detail</i> Paket.....	133
Tabel 5.20 Tabel Pengujian Tambah Customer	133
Tabel 5.21 Tabel Pengujian Mengubah Customer	134
Tabel 5.22 Tabel Pengujian Tambah Resepsi	135
Tabel 5.23 Tabel Pengujian Mengubah Resepsi.....	136
Tabel 5.24 Tabel Pengujian Mengubah Resepsi.....	136
Tabel 5.25 Tabel Pengujian Tambah Transaksi.....	137
Tabel 5.26 Tabel Pengujian Menghapus <i>Detail</i> Paket.....	138
Tabel 5.27 Tabel Pengujian Mengubah Status Transaksi	138
Tabel 5.28 Tabel Pengujian Tambah Tamu Undangan	139
Tabel 5.29 Tabel Pengujian Mengubah Tamu Undangan	140
Tabel 5.30 Tabel Pengujian Menghapus Tamu Undangan	140



DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>FlowChart</i>		Terminal	Menunjukkan awal dan akhir suatu proses didalam <i>Program</i> .
<i>FlowChart</i>		Proses Komputer	Menunjukkan proses yang dilakukan oleh komputer.
<i>FlowChart</i>		Proses Manual	Menunjukkan proses yang dilakukan secara manual / tanpa bantuan komputer.
<i>Flowchart</i>		Dokumen	Menunjukkan surat / berkas didalam suatu proses.
<i>ERD</i>		Entitas	Menunjukkan sebuah objek yang memiliki sejumlah <i>data</i> .
<i>ERD</i>		Atribut	Menunjukkan kumpulan <i>data</i> yang dimiliki oleh entitas.
<i>ERD</i>		Relasi	Menunjukkan

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			hubungan antar entitas.
ERD		Garis (Many To One)	Menunjukkan bahwa 1 entitas memiliki hubungan dengan banyak entitas lainnya.
ERD		Garis (Many To Many)	Menunjukkan bahwa 1 entitas memiliki hubungan dengan banyak entitas lainnya.
UML – Use Case Diagram		Case	Digunakan dalam Use Case Diagram untuk menunjukkan permasalahan.
UML – Use Case Diagram		Actor	Digunakan dalam Use Case Diagram untuk menunjukkan siapa pengguna yang dimaksud.
UML – Activity Diagram		Node	Digunakan dalam Activity Diagram untuk menunjukkan awal

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			mulai suatu aktifitas.
<i>UML – Activity Diagram</i>		Node	Digunakan dalam <i>Activity Diagram</i> untuk menunjukkan akhir mulai suatu aktifitas.
<i>UML – Activity Diagram</i>		Decision	Digunakan dalam <i>Activity Diagram</i> untuk menunjukkan apa yang akan dilakukan jika terjadi kasus tertentu
<i>UML – Activity Diagram</i>		Aktifitas	Digunakan untuk menunjukkan sebuah aktifitas.

Referensi:

Notasi/Lambang *Flowchart* dari [2]

Notasi/Lambang *ERD* dari [3]

Notasi/Lambang *UML* dari [4]