

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER PADA ART TENDAPESTA BERBASIS WEBSITE

Yunita Sari<sup>1</sup>, Abdul Karim<sup>2</sup>

[sari.nita.y@gmail.com](mailto:sari.nita.y@gmail.com), [jimmykarim36@gmail.com](mailto:jimmykarim36@gmail.com)

## ABSTRAK

*Pernikahan merupakan ikatan janji nikah yang dilaksanakan oleh dua orang dengan maksud meresmikan pernikahan secara agama dan hukum. Pernikahan sebagai peristiwa penting bagi manusia dan perlu disakralkan. Di zaman modern ini, sebagian besar calon pengantin akan menyelenggarakan sebuah pesta pernikahan dalam rangka menyambut peristiwa penting tersebut. Wedding organizer adalah suatu jasa khusus yang membantu calon pengantin dan keluarga dalam perencanaan dan supervisi pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan sesuai jadwal yang telah ditetapkan. ART TendaPesta adalah salah satu perusahaan yang melayani jasa wedding organizer. Pada sistem yang berjalan saat ini pemesanan paket pernikahan dilakukan dengan customer datang langsung ke lokasi tujuan, dimana customer terkadang memiliki kesibukan dan tidak memiliki waktu luang untuk datang ke lokasi, sehingga dirasa tidak efektif dan efisien. Promosi paket pernikahan masih dilakukan secara manual dengan cara membagikan brosur, dimana brosur paket pernikahan tersebut bisa saja rusak atau hilang terjatuh, sehingga customer sulit menghubungi pihak ART TendaPesta. Pencatatan data pemesanan paket pernikahan masih belum optimal karena masih menggunakan penulisan manual, sehingga mengakibatkan tingkat kesalahan yang relatif masih besar dan tidak efektif, seperti tidak tercatatnya data pemesanan paket pernikahan. Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan, maka pihak ART TendaPesta menginginkan agar sistem informasi yang manual dapat terkomputerisasi, dengan adanya pembuatan sistem informasi wedding organizer berbasis website yang lebih efektif dan efisien, sehingga permasalahan tersebut dapat diatasi.*

**Kata Kunci :** *Pernikahan, Wedding Organizer, Website*

### 1. Pendahuluan

Pernikahan merupakan ikatan janji nikah yang dilaksanakan oleh dua orang dengan maksud meresmikan pernikahan secara agama dan hukum. Pernikahan sebagai peristiwa penting bagi manusia dan perlu disakralkan. Di zaman modern ini, sebagian besar calon pengantin akan menyelenggarakan sebuah pesta pernikahan dalam rangka menyambut peristiwa penting tersebut.

Wedding organizer adalah suatu jasa khusus yang membantu calon pengantin dan keluarga dalam perencanaan dan supervisi pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan sesuai jadwal yang telah ditetapkan. ART TendaPesta adalah salah satu perusahaan yang melayani jasa wedding organizer. Pada sistem yang berjalan saat ini pemesanan paket pernikahan dilakukan dengan customer datang langsung ke lokasi tujuan, dimana customer terkadang memiliki kesibukan dan tidak memiliki waktu luang untuk datang ke lokasi, sehingga dirasa tidak efektif dan efisien. Promosi paket pernikahan masih dilakukan secara manual dengan cara membagikan brosur, dimana brosur paket pernikahan tersebut bisa saja rusak atau hilang terjatuh, sehingga customer sulit menghubungi pihak ART

TendaPesta. Pencatatan data pemesanan paket pernikahan masih belum optimal karena masih menggunakan penulisan manual, sehingga mengakibatkan tingkat kesalahan yang relatif masih besar dan tidak efektif, seperti tidak tercatatnya data pemesanan paket pernikahan.

Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan, maka pihak ART TendaPesta menginginkan agar sistem informasi yang manual dapat terkomputerisasi, dengan adanya pembuatan sistem informasi wedding organizer berbasis web yang lebih efektif dan efisien, sehingga permasalahan tersebut dapat diatasi.

## 2. Metode Penelitian

### a. Wawancara

Kegiatan wawancara dilakukan dengan pemilik dan staf ART TendaPesta untuk mengumpulkan data.

### b. Observasi

Yaitu dengan melihat langsung objek yang dituju, maka didapatkan data yang diperlukan untuk perancangan sistem.

### c. Studi Pustaka

Yaitu pengumpulan data dengan membaca buku-buku, literatur-literatur maupun sumber lain dari internet tentang *wedding organizer* dan cara membuat *website* menggunakan PHP dan MySQL.

## 3. Pembahasan

### 3.1. Analisis Sistem Berjalan

- a. *Customer* datang langsung ke lokasi ART TendaPesta.
- b. Admin memberikan brosur paket pernikahan dan menjelaskan paket tersebut.
- c. *Customer* memilih paket pernikahan dan menginfokan jadwal pernikahan. Admin mengecek jadwal pemesanan paket pernikahan. Apabila jadwal pemesanan tersedia, admin menginformasikan kepada *customer* bahwa jadwal pemesanan tersedia. Apabila jadwal pemesanan sudah terisi, admin menginformasikan kepada *customer* bahwa jadwal pemesanan sudah terisi dan meminta mengajukan jadwal pengganti.
- d. Apabila *customer* setuju dengan jadwal pengganti, selanjutnya admin mencatat pemesanan dan menginformasikan mekanisme pembayaran (pembayaran di muka dan pelunasan).
- e. *Customer* melakukan pembayaran uang muka dan mengirimkan bukti pembayaran.
- f. Admin membuat bukti terima pembayaran uang muka dan menyerahkan bukti terima tersebut kepada *customer*.
- g. Seminggu sebelum acara pernikahan *customer* melunasi pembayaran.
- h. Admin membuat bukti terima pelunasan pembayaran dan menyerahkan bukti terima tersebut kepada *customer*.
- i. Acara pernikahan diselenggarakan

### 3.2. Perancangan Sistem *Wedding Organizer* Berbasis *Website*

#### 3.2.1. Kebutuhan Fungsional

##### a. Pengguna Sistem

Pengguna sistem terdiri dari *customer* dan admin.

b. Menu

- *About Us* : berisikan informasi profil *wedding organizer*.
- *Contact Us* : berisikan alamat, email, nomor telepon *wedding organizer*.
- *Gallery* : berisikan foto – foto pernikahan yang telah diselenggarakan.
- *Testimony* : berisikan testimoni yang diberikan oleh *customer* yang telah menggunakan jasa *wedding organizer*.
- *Create Account* : menu yang berfungsi untuk pendaftaran akun untuk dapat melakukan pemesanan pada *website*.
- *Wedding Packages* : berisikan paket – paket pernikahan yang disediakan oleh *wedding organizer*.
- *Login* : menu yang berfungsi untuk validasi data akun pengguna. Apabila *customer* lupa *password*, maka *customer* dapat melakukan *reset password*.
- *My Account* : menu yang berfungsi untuk *customer* mengubah data yang telah didaftarkan.
- *Booking Form* : menu untuk melakukan pemesanan paket pernikahan. Untuk dapat melakukan pemesanan *customer* mengisi *form* data yang disediakan, *customer* tidak dapat memesan paket pada tanggal yang telah dipesan oleh *customer* lain.
- *Booking Status* : berisikan status pemesanan yang dilakukan oleh *customer*. Status pemesanan diubah oleh admin setelah *customer* melakukan konfirmasi pembayaran berupa *upload* bukti bayar. Apabila 1x24 jam sejak *customer* melakukan pemesanan tidak ada konfirmasi pembayaran *cash advanced* dari *customer*, maka sistem melakukan *auto release* terhadap pemesanan tersebut. Apabila H – 7 dari *wedding date* tidak ada konfirmasi pembayaran pelunasan dari *customer*, maka sistem akan melakukan *auto release*.
- *Chat* : merupakan menu yang digunakan *customer* untuk *chatting* dengan admin.
- Laporan : merupakan menu untuk melakukan *print out* data.

### 3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional

Berikut ini adalah kebutuhan non fungsional yang digunakan dalam penulisan ini :

- a. Spesifikasi perangkat keras yang digunakan
  - *Processor* : AMD Ryzen 5 4500
  - *Memory* : 8 GB
  - *VGA* : *Integrated*
  - *Monitor* : 14inch 1920 x 1080
- b. Kebutuhan perangkat lunak digunakan untuk proses pembuatan program
  - Windows 10
  - XAMPP 7.4.21
  - Sublime Text 3
  - Google Chrome

## 4. Implementasi Sistem

Pada bagian implementasi berisikan penjelasan spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak serta tampilan *screenshot website*.

#### 4.1. Spesifikasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang dapat digunakan untuk menjalankan *website* ini adalah sebagai berikut :

- *Processor* : Core i3 / AMD Ryzen 3
- *Memory* : 4 GB
- *VGA* : *Integrated*
- *Monitor* : 1280 x 720

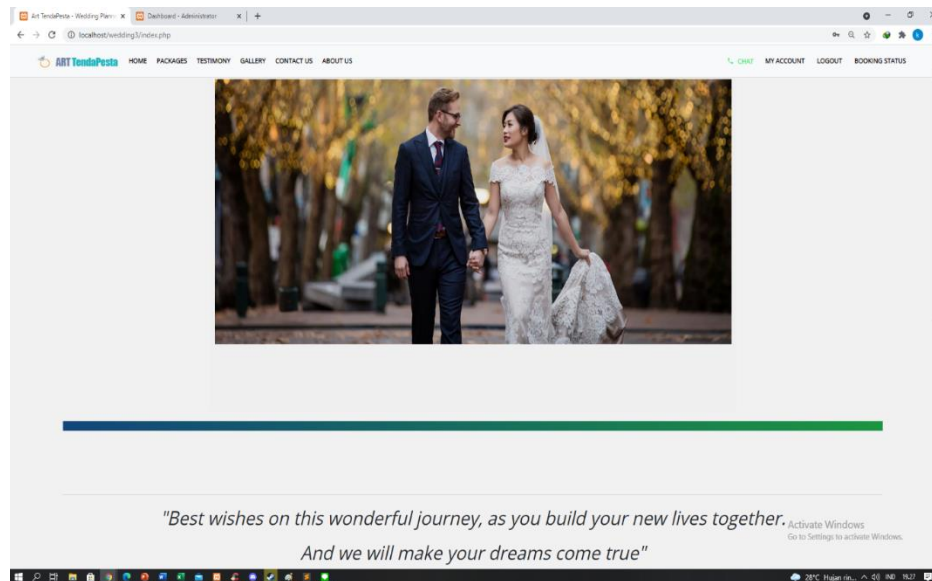
#### 4.2. Spesifikasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menjalankan *website* ini adalah sebagai berikut :

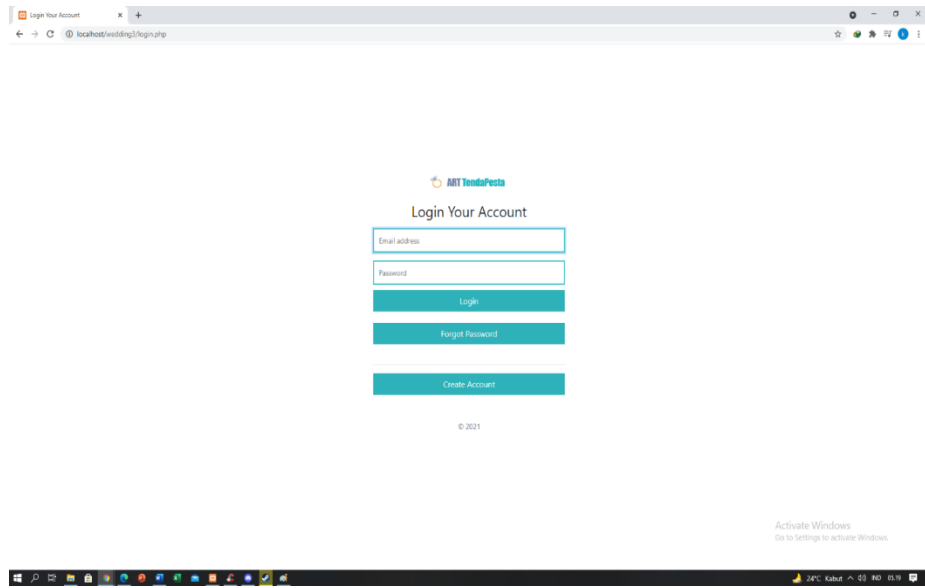
- Windows 10
- XAMPP 7.4.21
- Sublime Text 3
- Google Chrome

#### 4.3. Tampilan Layar Website

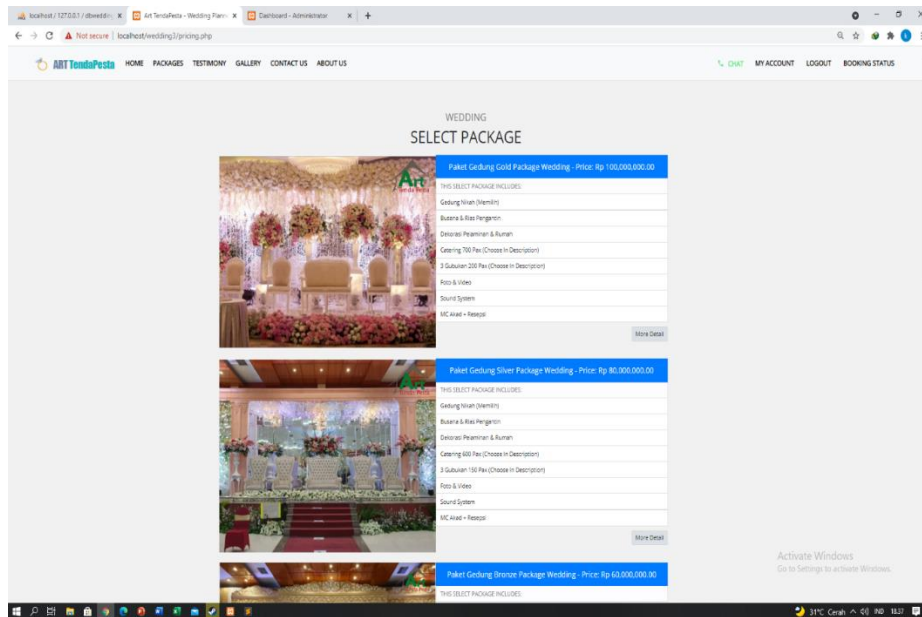
##### a. Tampilan Home



## b. Tampilan *Login*



## c. Tampilan *Packages*



d. Tampilan *Booking Form*

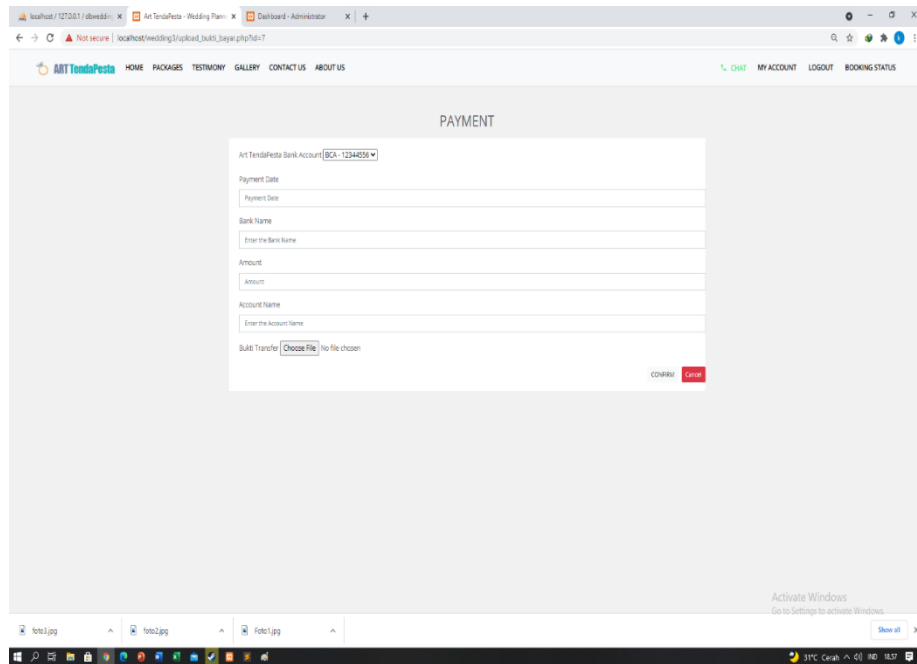
e. Tampilan *Booking Status*

Bride	Groom	Wedding Type	Wedding Date	Description	Total Amount	Amount Left	Due Date	Payment	Status	Action
Test	Cola	Paket Gedung Gold	11/04/2021 10:00	Test test test	Rp.100.000.000	Rp.100.000.000	2021-10-28	pending	pending	<a href="#">Cash Advanced Payment</a>

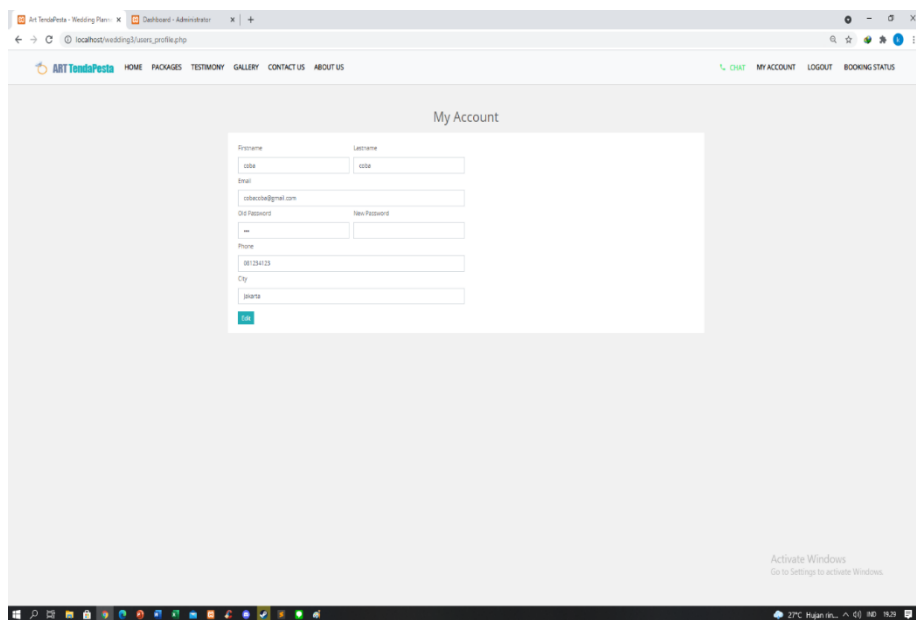
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

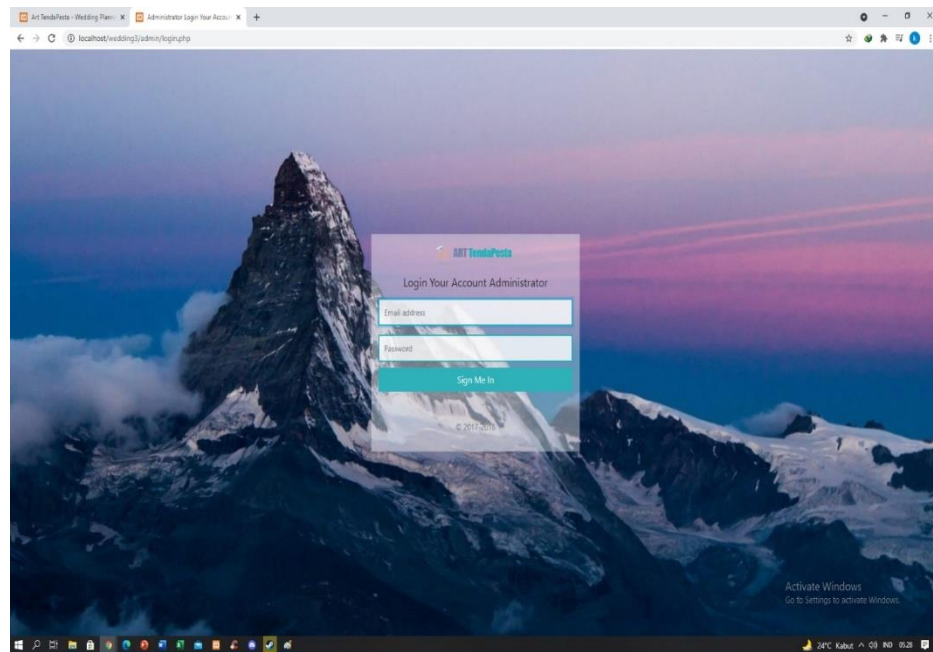
f. Tampilan *Payment*



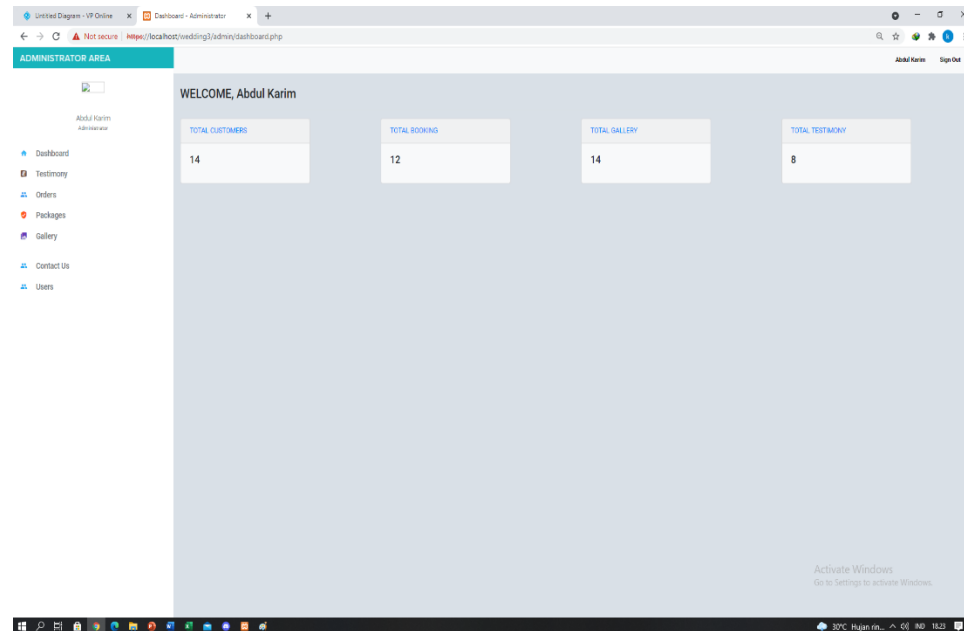
g. Tampilan *My Account*



## h. Tampilan *Login Admin*

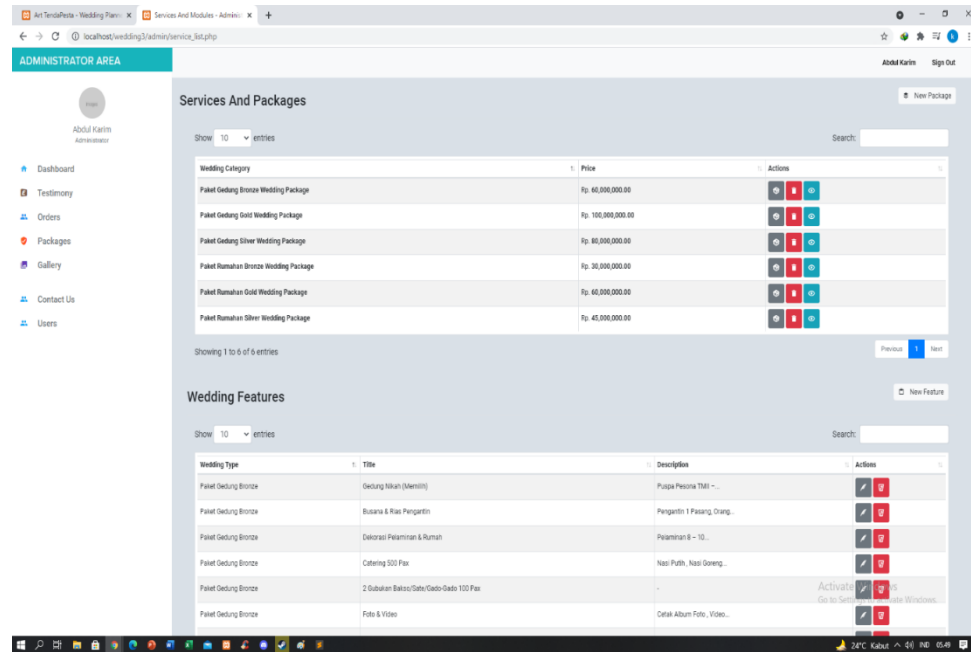


## i. Tampilan *Dashboard Admin*

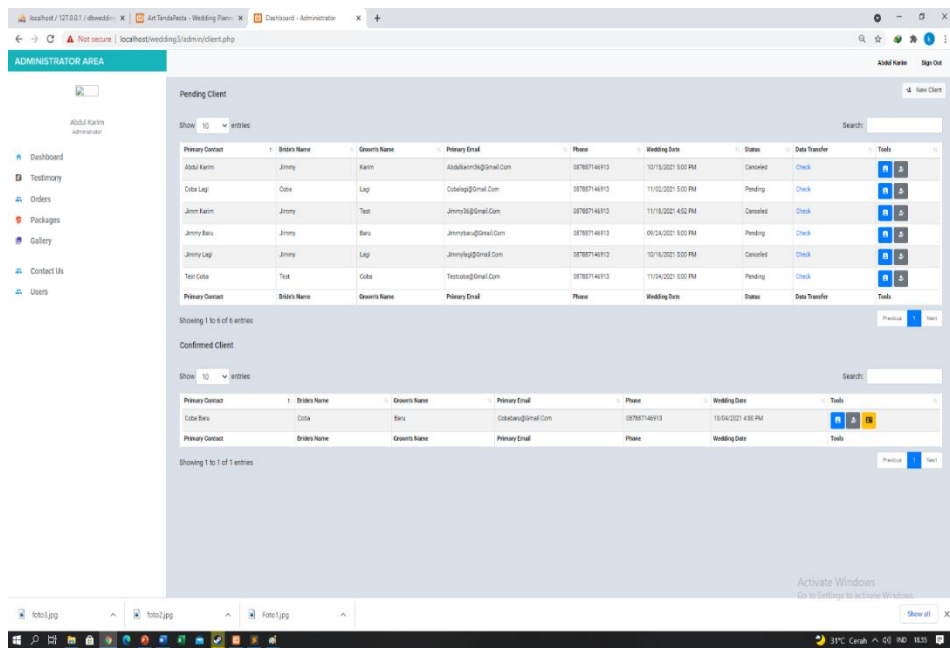




j. Tampilan Data *Packages*



k. Tampilan *Orders*



5. Kesimpulan Dan Saran

5.1. Kesimpulan

- Website* ini memberikan kemudahan untuk *customer* ART TendaPesta dalam memesan jasa *wedding organizer*.

- b. *Website* ini memberikan kemudahan untuk pihak ART TendaPesta untuk proses pengumpulan data pemesanan paket pernikahan sehingga lebih efektif dan efisien.
- c. Dengan adanya *website* ini dapat memperluas area promosi dalam penjualan paket pernikahan.

## 5.2. Saran

- a. *Website* ini dapat dikembangkan dengan penambahan fitur *invoice* pemesanan yang secara otomatis diterbitkan oleh sistem.
- b. *Website* ini dapat dikembangkan dengan adanya notifikasi email kepada *customer* ketika waktu pembayaran sudah mendekati *deadline*.
- c. *Website* ini dapat dikembangkan dengan adanya penambahan *user* sebagai *partner* yaitu pihak gedung, sehingga pihak gedung dapat mengupdate status ketersediaan gedung secara *real time*.
- d. *Website* ini dapat dikembangkan dengan adanya penambahan menu *live chat* untuk *customer* melakukan konsultasi dengan admin.
- e. *Website* ini dapat dikembangkan dengan adanya fitur pengecekan pembayaran dengan otomatis, sehingga *customer* tidak perlu *upload* bukti bayar.

## 6. Daftar Pustaka

- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi*. Gava Media.
- Oktavian, D. (2010). *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Supriyanto, A. (2005). *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Supriyanto, A. (2007). *Web Dengan HTML & XML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.