

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Dengan tujuan untuk mengumpulkan kebutuhan pengguna maka perlu dilakukan pengumpulan data. Pengumpulan data bertujuan untuk melengkapi dan mendukung materi dalam uraian pembahasan. Pengumpulan data dilakukan guna mendapatkan data yang real sesuai referensi yang diperlukan. Metode ini meliputi studi pustaka, observasi dan wawancara. Berikut ini rincian metode pengumpulan data yang dibutuhkan:

1) Studi Pustaka

Studi kepustakaan bertujuan untuk mendapatkan data pendukung. Studi kepustakaan dilakukan dengan membaca, mengutip dan membuat catatan yang bersumber dari bahan pustaka yang mendukung dan berkaitan dengan penelitian. Berikut beberapa sumber pustaka yang menjadi pendukung dalam penelitian ini:

- a) Teambangun Gkm. Fungsi dan Peran Wedding Organizer.
[http://\[www.kompasiana.com\]](http://www.kompasiana.com). 10:41:04 24 Juni, 2016.
- b) Asizah. Kisah Dibalik Tradisi Pernikahan: Wedding Cake dan Wedding Toast. [http://\[www.vemale.com\]](http://www.vemale.com). 18:36 29 Agustus, 2016.
- c) Hilwa. Mengenal SDK Dan AVD di Android.
[http://\[hilwa.wordpress.com\]](http://hilwa.wordpress.com). 30 April, 2017.
- d) Arinda P. Berbagai Istilah Dokumentasi Pernikahan.
[http://\[www.thebridedept.com\]](http://www.thebridedept.com). 31 Agustus, 2017

2) Observasi

Observasi dilakukan dengan meninjau secara langsung Wedding Organizer (WO) yaitu Dekorqu Wedding Organizer yang berlokasi di jalan Yos

Sudarso, Srengsem, Panjang. Observasi dilakukan untuk mengetahui secara langsung bentuk paket pernikahan yang ditawarkan dan apa saja yang akan didapat oleh pelanggan, begitu pula dengan venue atau lokasi dimana acara pernikahan akan berlangsung. Dari observasi yang dilakukan dapat diketahui bahwa paket pernikahan lengkap terdiri atas tiga tingkatan harga mulai dari yang biasa, menengah hingga yang paling mahal. Dari data juga tersebut dapat disimpulkan bahwa pelanggan hanya dapat memilih paket dan menentukan venue saja. Berikut adalah contoh paket dari Dekorqu Wedding Organizer dapat dilihat pada tabel 3.1:

| | Silver | Gold | Platinum |
|--|--|------------|------------|
| Harga | 34.000.000 | 39.000.000 | 44.000.000 |
| Bridal | By Asisten | By Venny | By Elis |
| Foto | <i>Pre-wedding Indoor & Outdoor,</i> Liputan, Video | | |
| Dekor (Pilih 1) Sudah termasuk katering | Emersia | | |
| | Amalia | | |
| | Horison | | |
| Kue | 10 Kotak | | |
| Undangan | 500 Pcs | | |

Tabel 3.1 Paket Wedding Dekorqu

3) Wawancara

Proses wawancara dilakukan dengan narasumber Ary. Hasil wawancara berupa pertanyaan seputar venue atau lokasi pernikahan yang dapat mempengaruhi biaya total paket pernikahan, lalu mengenai pemilihan fotografer dan tamu undangan.

3.2 Metode Pengembangan Sistem

Penelitian menggunakan metode RAD, yakni *Rapid Application Development*. RAD dirancang untuk menekan waktu yang dibutuhkan untuk mendesain serta mengimplementasikan sistem informasi sehingga dihasilkan siklus pengembangan yang sangat pendek. Adapun tahapan-tahapan penelitian pada penelitian dan pengembangan ini adalah sebagai berikut :

3.2.1 Perencanaan Kebutuhan (Requirement Planning)

Pada tahap ini, user dan analis melakukan semacam pertemuan untuk melakukan identifikasi tujuan dari aplikasi atau sistem dan melakukan identifikasi kebutuhan informasi untuk mencapai tujuan.

3.2.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

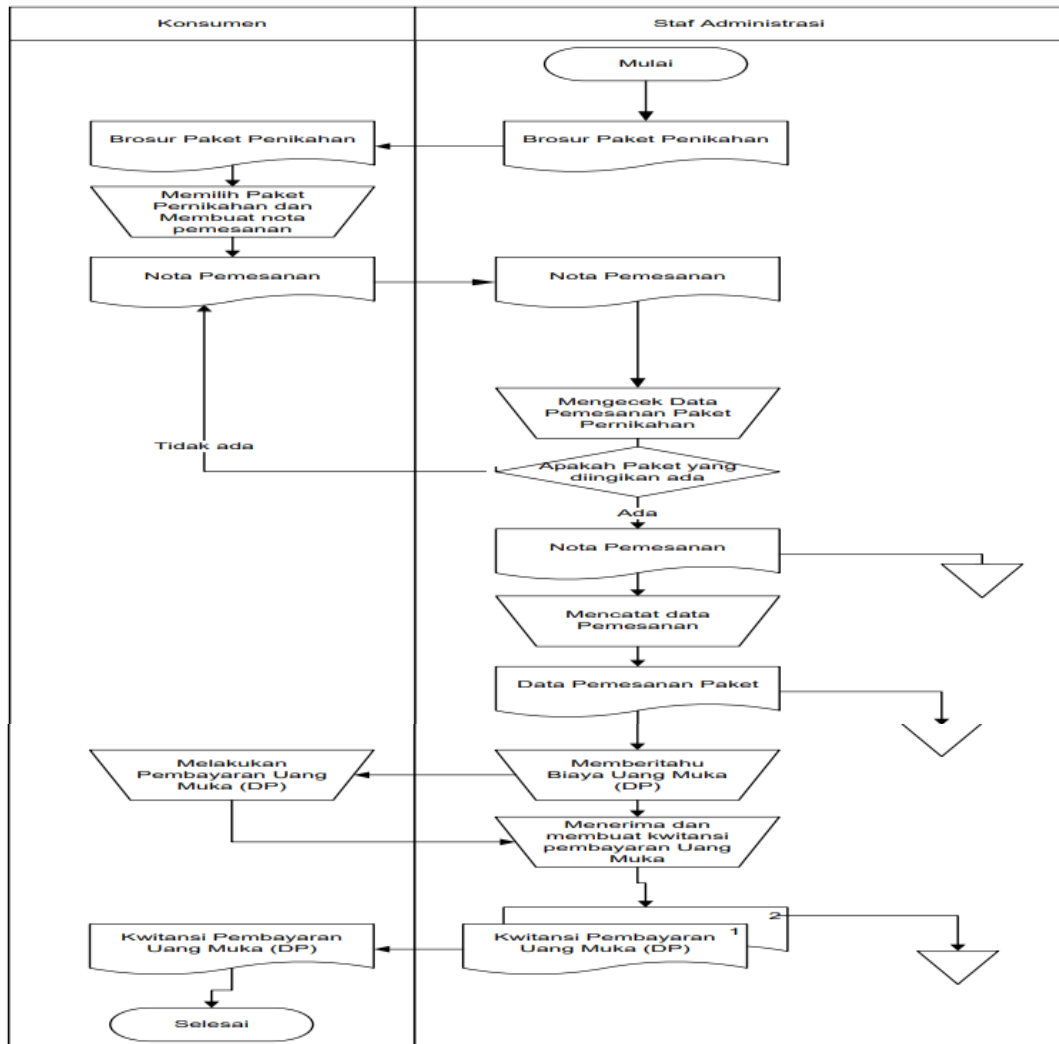
Berdasarkan hasil wawancara yang telah peneliti lakukan kepada Staf Administrasi Dekorqu Wedding Organizer tentang apa saja yang dilakukan oleh Staf, bagaimana proses pengelolaan laporan pemesanan paket pernikahan sampai pada permasalahan bagaimana melakukan pemesanan paket pernikahan saat ini. Berikut proses untuk pemesanan paket pernikahan di Dekorqu Wedding Organizer :

1. Konsumen datang langsung ke lokasi office.
2. Staff Administrasi akan memberikan brosur paket pernikahan dan menjelaskan paket tersebut.
3. Konsumen memilih paket pernikahan, kemudian pihak admin akan mencatat pemesanan.
4. Administrasi mengecek jadwal pemesanan paket pernikahan, apabila jadwal pemesanan ada, administrasi menginformasikan kepada konsumen bahwa jadwal pemesanan sudah terisi, apabila jadwal pemesanan kosong, Administrasi mencatat data pemesanan tersebut.
5. Selanjutnya, Administrasi memberitahu kepada konsumen tentang biaya Uang Muka (DP).
6. Konsumen melakukan pembayaran Uang Muka (DP).
7. Administrasi membuat kwitansi pembayaran Uang Muka (DP) dan

menyerahkan kwitansi tersebut kepada konsumen.

8. Konsumen menerima kwitansi pembayaran Uang Muka (DP).

Seperti flowchart pada (Tabel 3.2) dibawah ini :



Tabel 3.2 Flowchart Sistem Yang Berjalan

3.3.1.2 Analisis Identifikasi Masalah

Sistem yang berjalan pada Dekorqu Wedding Organizer mengenai sistem promosi atau pemasaran paket pernikahan mempunyai kelemahan sebagai berikut :

| No | Masalah | Penyebab Masalah |
|----|--|--|
| 1 | Pemesanan paket pernikahan dilakukan dengan konsumen datang langsung ke lokasi tujuan sehingga membutuhkan waktu lama untuk proses pemesanan. | Konsumen harus datang langsung ke lokasi / kantor karena belum adanya sistem yang memudahkan konsumen untuk mengakses ataupun melakukan pemesanan. |
| 2 | Sistem promosi paket pernikahan masih dilakukan secara manual yaitu dengan cara membagikan brosur sehingga bisa saja brosur paket pernikahan itu kotor dan hilang. | Belum adanya sistem informasi pemesanan berbasis web yang dapat memudahkan konsumen untuk melihat informasi produk yang ditawarkan tanpa harus datang langsung ke lokasi tujuan. Selain itu, dapat menghemat biaya promosi paket pernikahan. |
| 3 | Proses penginputan data pemesanan paket pernikahan masih belum optimal karena masih menggunakan penulisan tangan yang dicatat di buku pemesanan sehingga mengakibatkan tingkat kesalahan yang relatif masih besar dan membutuhkan waktu yang lama. | Penulisan data masih menggunakan penulisan tangan yang di catat di buku pemesanan. |
| 4 | Proses pencarian data jadwal pemesanan paket pernikahan belum terorganisir dengan baik seperti data konsumen, data transaksi pemesanan dan data pelaksanaan dokumentasi dikarenakan data jadwal pemesanan dicek satu persatu di dalam buku pemesanan sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian data tersebut. | Pencatatan data jadwal pemesanan masih sangat sederhana yakni data di tulis di sebuah buku pemesanan dan tidak belum terorganisir. |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Proses pengerjaan laporan pemesanan dan penyampaian informasi kepada pimpinan membutuhkan waktu yang lama dikarenakan dilakukan secara manual yaitu pembuatan laporan pemesanan menggunakan penulisan tangan dan penyampaian informasi pemesanan konsumen dilaporkan secara langsung kepada pimpinan. | Data pemesanan dan data pelanggan masih belum tersusun dengan baik, data masih di tulis secara sederhana di sebuah buku/ kertas |
|---|---|---|

Tabel 3.3 Identifikasi Masalah

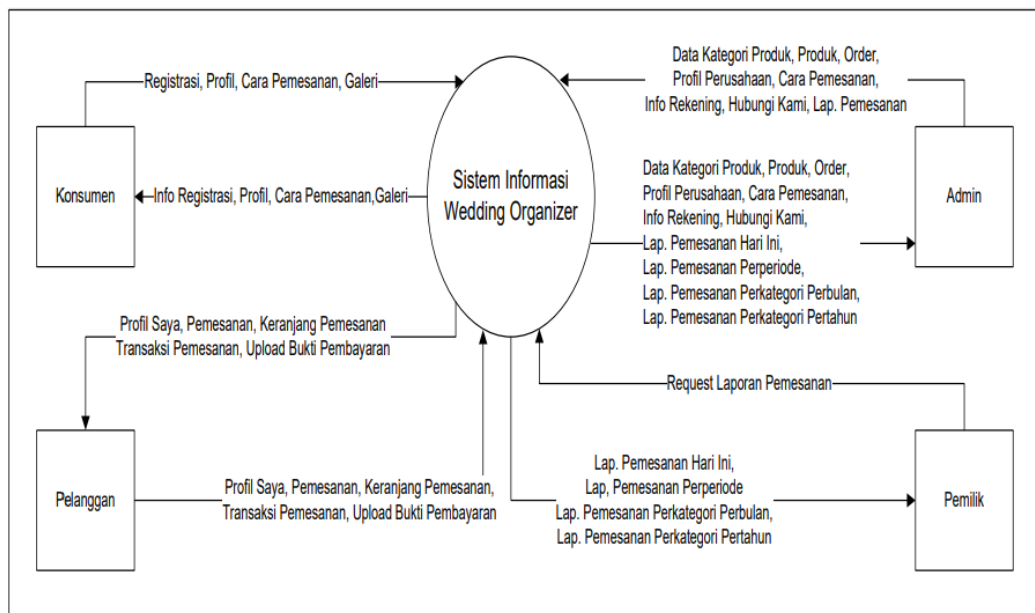
3.2.2 Pemodelan

Setelah melakukan tahapan perencanaan, tahap selanjutnya adalah tahapan pemodelan. Pembangunan sistem ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database Pada tahap ini perancangan akan didefinisikan secara detail untuk mengatasi masalah yang lebih teknis berkaitan dengan kegiatan implementasi seperti perancangan basis data dan perancangan antarmuka. Dengan sistem ini akan memudahkan dalam pengelolaan data menggunakan pemodelan terstruktur yaitu Diagram Konteks, Diagram Rinci, dan ERD. Berikut usulan sistem yang akan dibuat :

3.2.2.1 Perancangan Sistem Menggunakan Data Flow Diagram (DFD)

Diagram aliran data atau Data Flow Diagram digunakan untuk menggambarkan aliran informasi dan transformasi yang diaplikasikan pada saat data bergerak dari input menjadi output, berikut adalah Data Flow Diagram yang diusulkan :

- A. Diagram konteks ini menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks ini menunjukkan semua entitas luar yang menerima informasi dari atau member informasi ke sistem, berikut adalah diagram konteks sistem yang diusulkan :



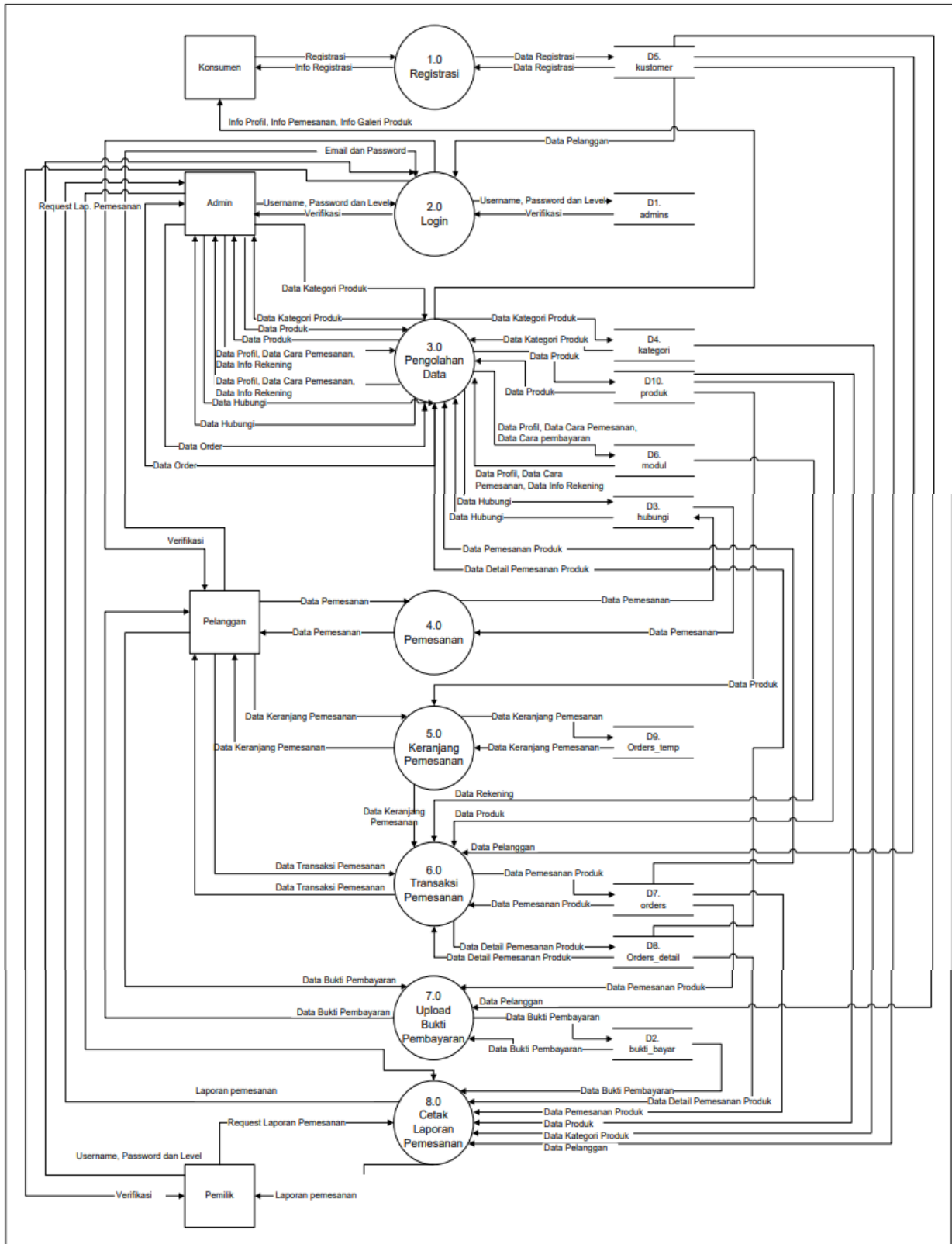
Gambar 3.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan

Pada gambar 3.2 menjelaskan diagram konteks terdiri dari beberapa entitas yaitu : konsumen, pelanggan, admin dan pemilik. Diagram konteks dapat dilihat pada tabel 3.4 dibawah ini :

| Entitas | Keterangan |
|-----------|---|
| Konsumen | Konsumen membuka <i>website</i> Dekorqu Wedding Organizer ; untuk melakukan registrasi <i>member</i> agar dapat melakukan pemesanan produk/paket. Konsumen juga dapat melihat informasi profil perusahaan, cara pemesanan, dan galeri produk yang di tawarkan |
| Pelanggan | Pelanggan dapat melakukan <i>login</i> ke sistem dan dapat melakukan beberapa fungsi yaitu melihat dan mengubah biodata diri, melakukan pemesanan, melakukan transaksi pemesanan produk dan mengupload bukti pembayaran. |
| Admin | Admin dapat melakukan <i>login</i> ke sistem untuk mengolah data kategori produk, data produk, data profil perusahaan, data cara pemesanan, data info rekening, data hubungi kami dan memproses data <i>order</i> (pesanan) pelanggan. <i>Output</i> dari sistem menghasilkan laporan pemesanan meliputi laporan pemesanan hari ini, laporan pemesanan perperiode, laporan pemesanan perkategori perbulan dan laporan pemesanan perkategori pertahun. |
| Pemilik | Pemilik memiliki hak akses ke sistem untuk melihat laporan pemesanan meliputi : laporan pemesanan hari ini, laporan pemesanan perperiode, laporan pemesanan perkategori perbulan dan laporan pemesanan perkategori pertahun. |

Tabel 3.4 Diagram Konteks

B. Diagram level 0 memberikan pandangan secara menyeluruh mengenai sistem yang ditangani, menunjukkan tentang fungsi atau proses yang ada di sistem. Berikut adalah diagram level 0 yang akan dijelaskan dan dapat dilihat pada gambar 3.2 dibawah ini :



Gambar 3.2 Diagram Level 0

Pada tabel 3.5 menjelaskan proses secara umum aliran data masuk dan keluar, serta interaksi entitas dengan Sistem Informasi Wedding Organizer, berikut penjelasan mengenai diagram level 0 :

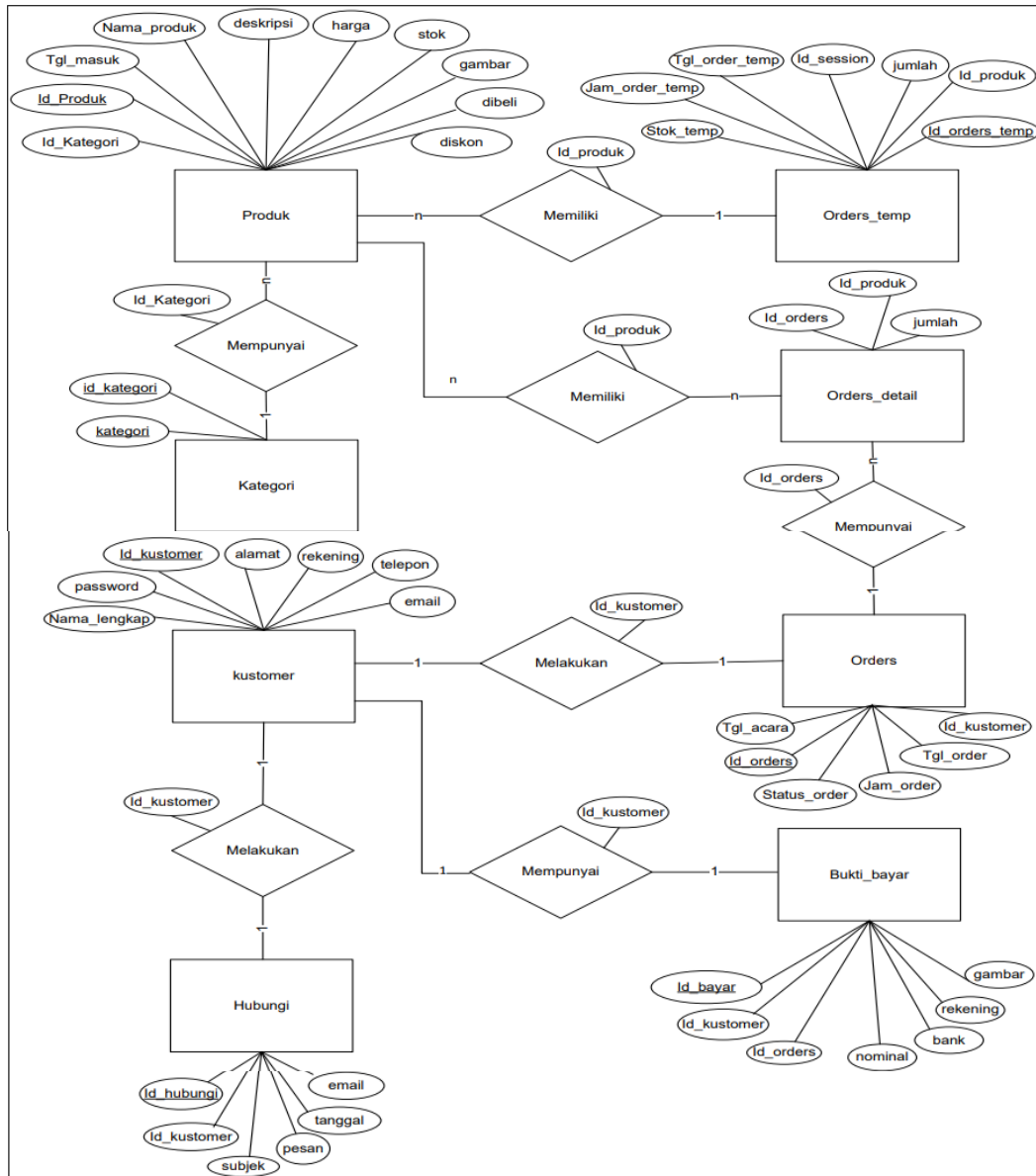
| Nama Proses | Aliran Data Masuk | Aliran Data Keluar | Keterangan |
|---------------------|--|--|---|
| Registrasi | Registrasi | Info Registrasi | Konsumen membuka <i>website</i> Dekorqu Wedding Organize untuk melakukan registrasi <i>member</i> secara <i>online</i> agar dapat melakukan pemesanan produk. |
| Login | <i>Email</i> dan <i>Password</i> , <i>Username</i> , <i>Password</i> dan <i>Level</i> | <i>Verifikasi</i> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pelanggan memasukkan <i>email</i> dan <i>password</i> agar dapat masuk ke menu pelanggan. 2. Admin dan pemilik memasukkan <i>username</i>, <i>password</i> dan <i>level</i> untuk dapat masuk ke menu masing-masing |
| Pengolahan Data | Data kategori produk, data produk, data profil, data cara pemesanan, data info rekening, data hubungi, data pemesanan produk, data detail pemesanan produk dan data <i>order</i> | Data kategori produk, data produk, data profil, data cara pemesanan, data info rekening, data <i>order</i> , info profil, info cara pemesanan dan info galeri produk | <ol style="list-style-type: none"> 1. Admin mengolah data kategori produk, data produk, data profil, data cara pemesanan, data info rekening, data hubungi kami dan memproses data <i>order</i> (pesanan) pelanggan. 2. Konsumen mendapatkan informasi profil perusahaan, cara pemesanan dan galeri produk. |
| Pemesanan | Data pemesanan | Data pemesanan | Pelanggan dapat melakukan pemesanan produk secara <i>online</i> . |
| Keranjang Pemesanan | Data produk dan data keranjang pemesanan | Data keranjang pemesanan | Pelanggan dapat melakukan pemesanan produk yang akan masuk di menu keranjang pemesanan. |
| Transaksi Pemesanan | Data produk, data | Data transaksi pemesanan | Pelanggan menyelesaikan proses transaksi pemesanan. |
| | pelanggan, data rekening, data pemesanan produk, data detail pemesanan produk, data keranjang pemesanan dan data transaksi pemesanan | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|
| <i>Upload</i> Bukti Pembayaran | Data pelanggan, data pemesanan produk dan data bukti pembayaran | Data bukti pembayaran | Pelanggan melakukan <i>upload</i> bukti pembayaran. |
| Cetak Laporan Pemesanan | Data pelanggan, data kategori produk, data produk, data detail pemesanan produk dan data bukti pembayaran | Laporan pemesanan hari ini, laporan pemesanan perperiode, laporan pemesanan perkategori perbulan dan laporan pemesanan perkategori pertahun. | Admin dan pemilik dapat melihat dan mencetak laporan pemesanan meliputi : laporan pemesanan hari ini, laporan pemesanan perperiode, laporan pemesanan perkategori perbulan dan laporan pemesanan perkategori pertahun. |

Tabel 3.5 Diagram level 0

3.2.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah notasi yang digunakan untuk melakukan aktivitas pemodelan data. ERD menggambarkan relasi antara entitas atau himpunan suatu informasi, yang memiliki kemungkinan keterhubungan antar entitas dengan entitas lainnya. Sistem Informasi Wedding Organizer yang akan di bangun terdiri dari 10 entitas yaitu admins, bukti_bayar, hubungi, kategori, kusmoter, modul ,orders, orders_detail, order_temp, dan produk. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 3.3 dibawah ini :



Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram

3.2.3 Rancangan Basis Data

Rancangan basis data disini berupa rancangan database yang terdiri dari beberapa tabel. Database ini terdiri dari tabel-tabel yang digunakan untuk perancangan. Tabel-tabel tersebut adalah tabel admins, tabel bukti bayar, tabel hubungi, tabel kategori, tabel customer, tabel modul , tabel orders, tabel orders_detail, tabel orders_temp. dan tabel produk yang akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Tabel admin

Tabel admin digunakan untuk menampung data pengguna. Berikut Tabel

3.6 menjelaskan tabel admin :

Nama Tabel : admins

Primary Key : username

Foreign Key : -

| Field | Type | Size | Keterangan |
|--------------|--------------------|------|---------------|
| username | varchar | 50 | Username (PK) |
| password | varchar | 50 | Password |
| nama_lengkap | varchar | 100 | Nama Lengkap |
| email | varchar | 100 | Email |
| no_telp | varchar | 20 | Nomor Telepon |
| level | varchar | 20 | Level |
| blokir | enum (‘Y’, ‘N’) | | Blokir |

2. Tabel customer

Tabel admin digunakan untuk menampung data customer. Berikut Tabel

3.7 menjelaskan tabel customer :

Nama Tabel : customer

Primary Key : id_customer

Foreign Key : -

| Field | Type | Size | Keterangan |
|--------------|---------|------|------------------|
| id_kustomer | integer | 5 | Id Kustomer (PK) |
| password | varchar | 50 | Password |
| nama_lengkap | varchar | 100 | Nama Lengkap |
| alamat | text | | Alamat |
| email | varchar | 100 | Email |
| rekening | varchar | 25 | Rekening |
| telepon | varchar | 20 | Telepon |

3. Tabel Kategori

Tabel kategori digunakan untuk menampung data kategori produk. Berikut

Tabel 3.8 menjelaskan tabel customer :

Nama Tabel : kategori

Primary Key : id_kategori

Foreign Key : -

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-------------|---------|------|------------------|
| id_kategori | integer | 5 | Id Kategori (PK) |
| kategori | varchar | 100 | Kategori |

4. Tabel Produk

Tabel produk digunakan untuk menampung data produk. Berikut Tabel 3.9 menjelaskan tabel produk :

Nama Tabel : produk

Primary Key : id_produk

Foreign Key : id_kategori

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-------------|---------|------|------------------|
| id_produk | integer | 5 | Id Produk (PK) |
| id_kategori | integer | 5 | Id Kategori (FK) |
| nama_produk | varchar | 100 | Nama Produk |
| deskripsi | text | | Deskripsi |
| harga | integer | 20 | Harga |
| stok | integer | 5 | Stok |
| tgl_masuk | date | | Tanggal Masuk |
| gambar | varchar | 100 | Gambar |
| dibeli | integer | 5 | Dibeli |
| diskon | integer | 5 | Diskon |

5. Tabel Orders

Tabel produk digunakan untuk menampung data pesanan. Berikut Tabel 3.10 menjelaskan tabel order :

Nama Tabel : order

Primary Key : id_order

Foreign Key : id_kustomer & id_produk

| Field | Type | Size | Keterangan |
|--------------|---------|------|-------------------|
| id_orders | integer | 5 | Id Orders (PK) |
| status_order | varchar | 50 | Status Pemesanan |
| tgl_order | date | | Tanggal Pemesanan |
| jam_order | time | | Waktu Pemesanan |
| tgl_acara | date | | Tanggal acara |
| id_kustomer | integer | 5 | Id Kustomer (FK) |

6. Tabel Orders Temp

Tabel produk digunakan untuk menampung data sementara pemesanan konsumen sebelum menyelesaikan transaksi. Berikut Tabel 3.11 menjelaskan tabel order temp :

Nama Tabel : order temp

Primary Key : id_order_temp

Foreign Key : id_produk

| Field | Type | Size | Keterangan |
|----------------|---------|------|---------------------|
| id_orders_temp | integer | 5 | Id Orders Temp (PK) |
| id_kustomer | integer | 5 | Id Kustomer (FK) |
| id_produk | integer | 5 | Id Produk (FK) |
| id_session | varchar | 100 | Id Session |
| jumlah | integer | 5 | Jumlah Pesanan |
| tgl_order_temp | date | | Tanggal Pemesanan |
| jam_order_temp | time | | Waktu Pemesanan |
| stok_temp | integer | 5 | Stok |

7. Tabel Orders Detail

Tabel produk digunakan untuk menampung data jumlah produk yang dipesan oleh konsumen berdasarkan nomor pesanan. Berikut Tabel 3.12 menjelaskan tabel order detail :

Nama Tabel : order detail

Primary Key : id_orders

Foreign Key : id_produk

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-----------|---------|------|----------------|
| id_orders | integer | 5 | Id Orders (PK) |
| id_produk | integer | 5 | Id Produk (FK) |
| jumlah | integer | 5 | Jumlah Pesanan |

8. Tabel Modul

Tabel produk digunakan untuk menampung data menu modul. Berikut Tabel 3.13 menjelaskan tabel modul :

Nama Tabel : modul

Primary Key : id_modul

Foreign Key : -

| Field | Type | Size | Keterangan |
|----------------|---------|------|---------------|
| id_modul | integer | 5 | Id Modul (PK) |
| static_content | text | | Statik Konten |
| gambar | varchar | 100 | Gambar |

9. Tabel Bukti Bayar

Tabel produk digunakan untuk menampung data pembayaran pesanan konsumen. Berikut Tabel 3.14 menjelaskan tabel bukti bayar :

Nama Tabel : bukti_bayar

Primary Key : id_bayar

Foreign Key : id_kustomer & id_orders

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-------------|---------|------|---------------------------|
| id_bayar | integer | 5 | Id Bayar (PK) |
| id_kustomer | integer | 5 | Id Kustomer (FK) |
| id_orders | integer | 5 | Id Orders (FK) |
| nominal | integer | 20 | Nominal |
| bank | varchar | 10 | Bank |
| rekening | varchar | 30 | Rekening |
| gambar | varchar | 100 | Gambar / Bukti Pembayaran |

10. Tabel Hubungi

Tabel produk digunakan untuk menampung data pesan konsumen kepada admin. Berikut Tabel 3.15 menjelaskan tabel hubungi :

Nama Tabel : hubungi

Primary Key : id_hubungi

Foreign Key : id_kustomer

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-------------|---------|------|------------------|
| id_hubungi | varchar | 5 | Id Hubungi (PK) |
| id_kustomer | integer | 5 | Id Kustomer (FK) |
| subjek | varchar | 100 | Subjek |
| pesan | text | | Pesan |
| tanggal | date | | Tanggal hubungi |
| email | varchar | 100 | Email |

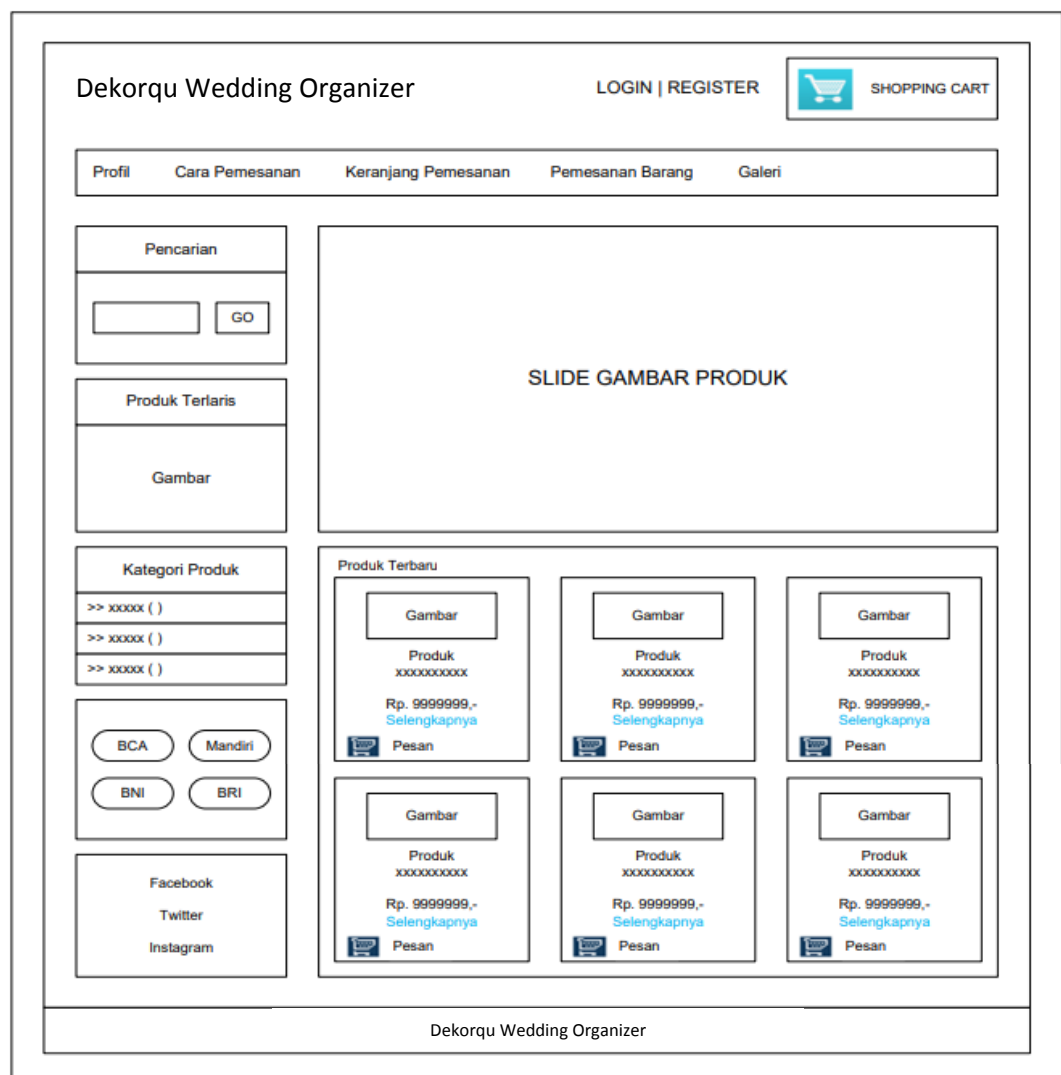
3.2.4 Rancangan Antarmuka

Perancangan interface program merupakan desain untuk membuat rancangan tampilan program yang akan dibuat sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi, berikut rancangan interface program yang diusulkan :

3.2.4.1 Rancangan Amtarmuka Menu Pengguna Umum

1. Rancangan menu utama website

Rancangan menu utama web ini berguna untuk mengelolah rancangan menu yang lainnya. Pada rancangan menu utama web dapat memanggil rancangan menu lainnya untuk ditampilkan seperti rancangan menu profil, rancangan menu cara pemesanan, rancangan menu keranjang pemesanan, rancangan menu pemesanan barang, rancangan menu galeri, rancangan menu register serta log in.



Gambar 3.4 Rancangan Menu Utama

2. Rancangan menu profil

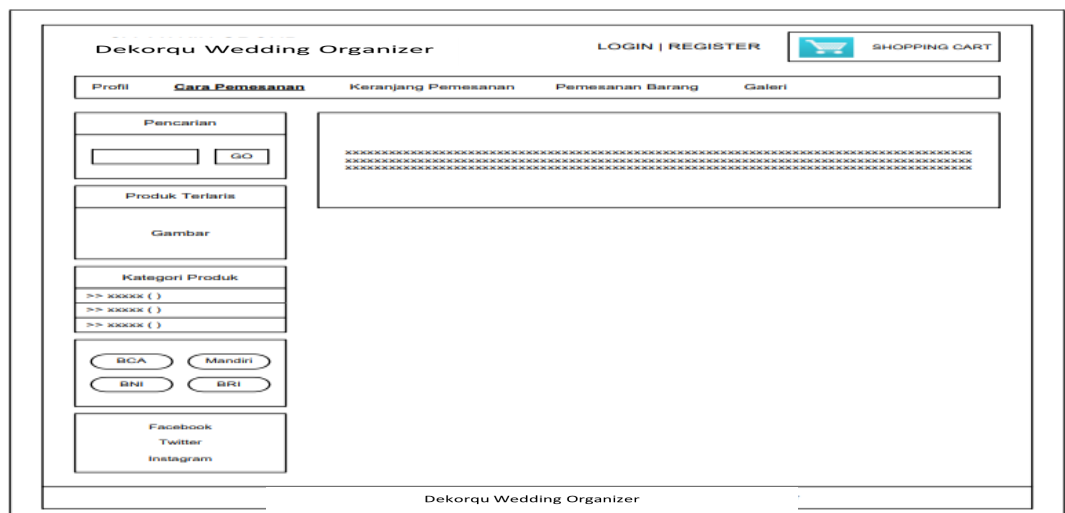
Rancangan menu profil merupakan rancangan yang berisi informasi tentang profil Dekorqu Wedding Organizer beserta alamat dan hal lainnya.



Gambar 3.5 Rancangan Menu Profil

3. Rancangan Cara Pemesanan

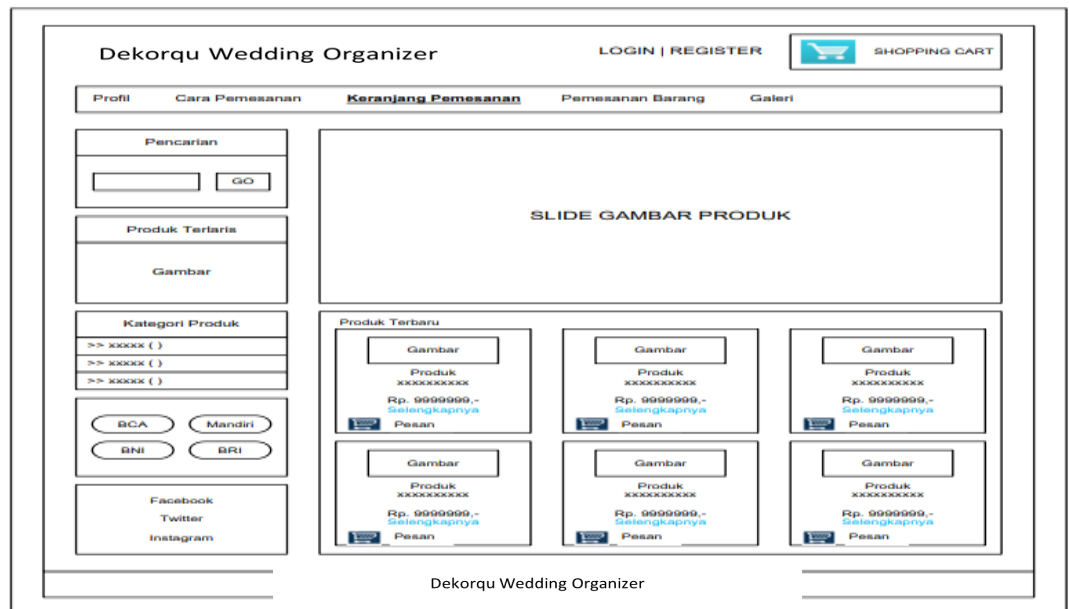
Rancangan cara pemesanan merupakan rancangan yang berisi informasi prosedur melakukan pemesanan secara online pada website Dekorqu Wedding Organizer.



Gambar 3.6 Rancangan Cara Pemesanan

4. Rancangan Menu Keranjang

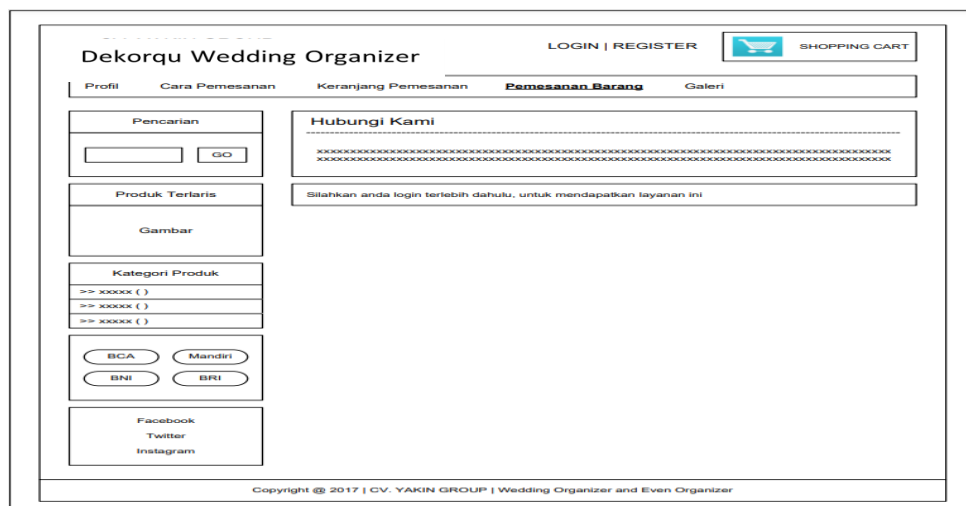
Rancangan menu keranjang pemesanan merupakan rancangan yang menampilkan produk yang akan dipesan oleh konsumen atau pelanggan.



Gambar 3.7 Rancangan Menu Keranjang

5. Rancangan Pemesanan Barang

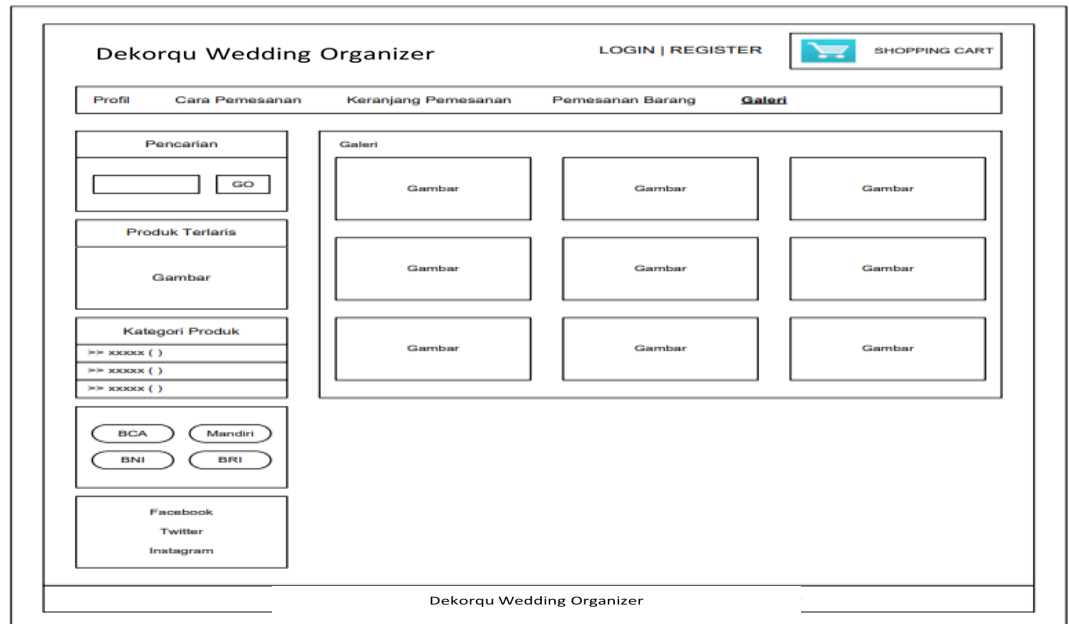
Rancangan menu pemesanan barang merupakan rancangan yang digunakan pelanggan untuk berkomunikasi kepada admin secara online. Penggunaan menu ini, konsumen harus terlebih dahulu melakukan registrasi pendaftaran.



Gambar 3.8 Rancangan Menu Pemesanan Barang

6. Rancangan Menu Galeri

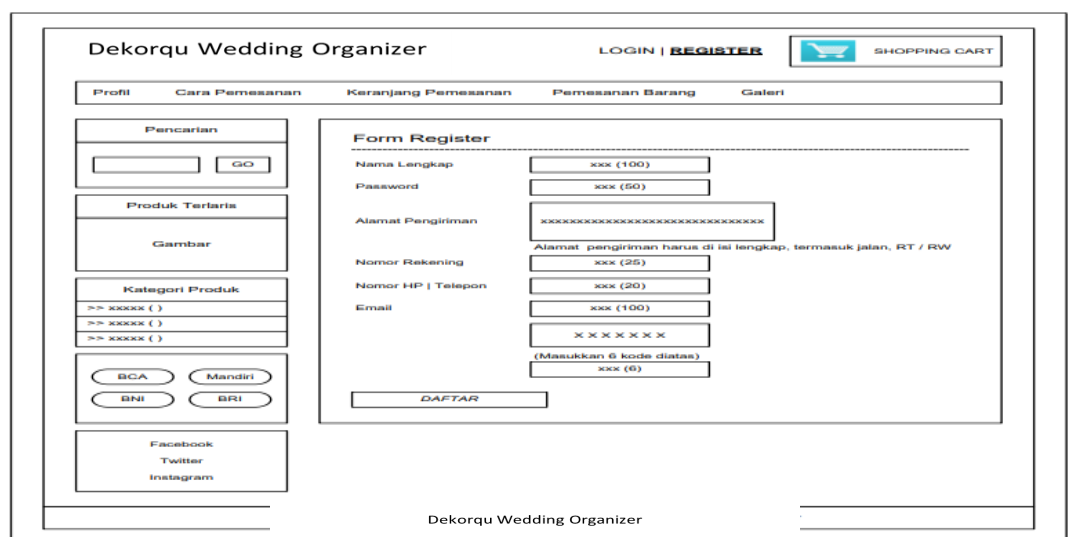
Rancangan menu galeri merupakan rancangan yang berisi gambar-gambar produk yang ditawarkan oleh Dekorqu Wedding Organizer.



Gambar 3.9 Rancangan Menu Galeri

7. Rancangan Menu Register

Rancangan menu register merupakan rancangan yang digunakan konsumen untuk melakukan pendaftaran atau menjadi member pada Dekorqu Wedding Organizer.



Gambar 3.10 Rancangan Menu Register

8. Rancangan Menu Login Member

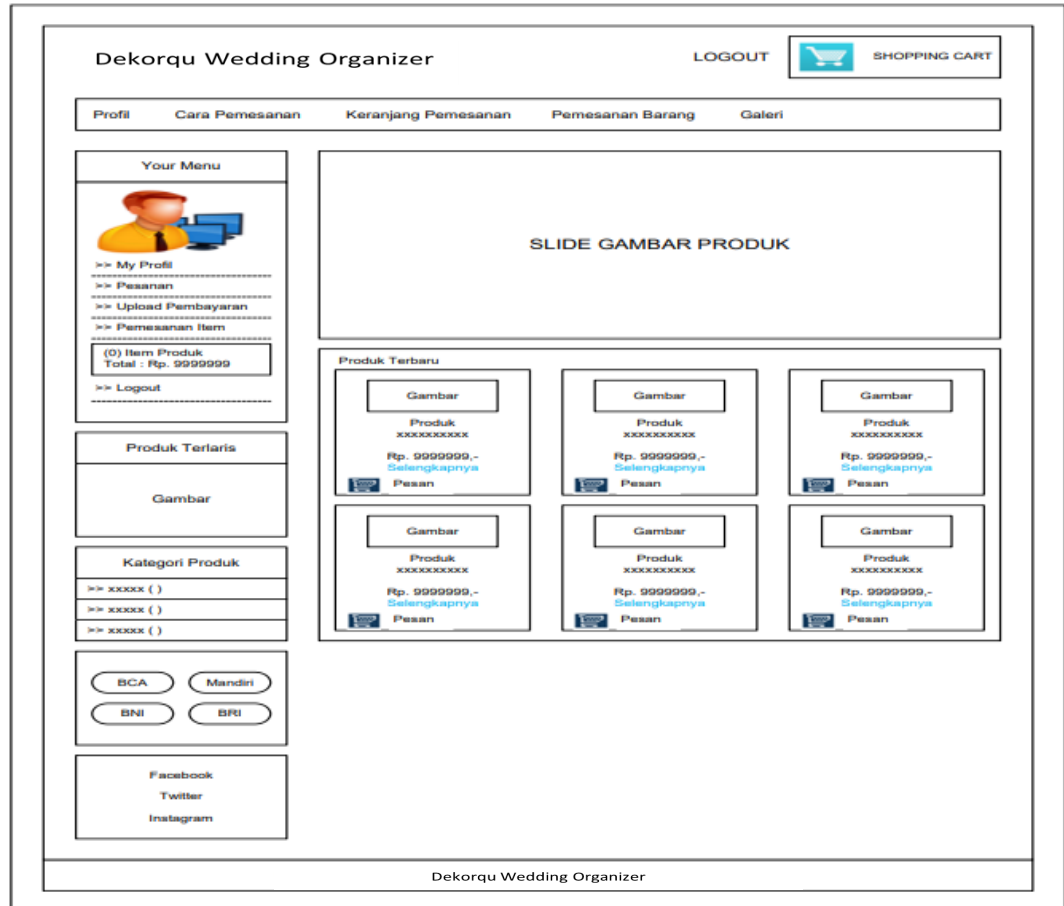
Rancangan menu login member merupakan rancangan yang digunakan pelanggan atau member untuk dapat melakukan transaksi pemesanan pada Website Dekorqu Wedding Organizer.

Gambar 3.11 Rancangan Menu Login Member

3.2.4.2 Rancangan Amtarmuka Menu Pelanggan (Member)

1. Rancangan menu utama pelanggan

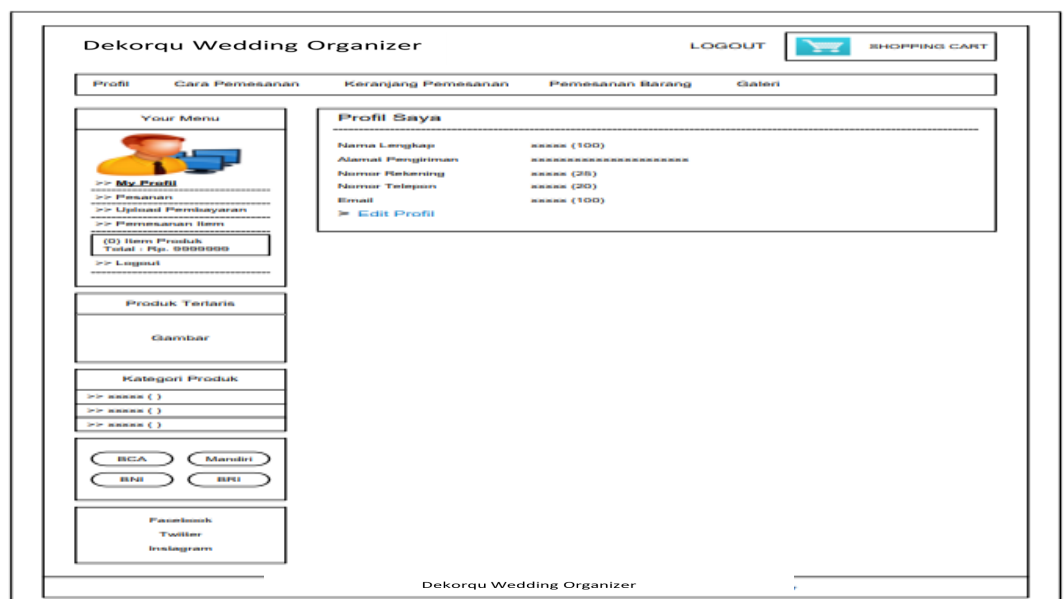
Rancangan menu utama pelanggan merupakan rancangan menu yang berfungsi sebagai akses bagi pelanggan untuk melihat dan mengubah profil pelanggan, melakukan dan membatalkan pemesanan dan mengupload bukti pembayaran.



Gambar 3.12 Rancangan Menu Utama Pelanggan

2. Rancangan menu profil pelanggan

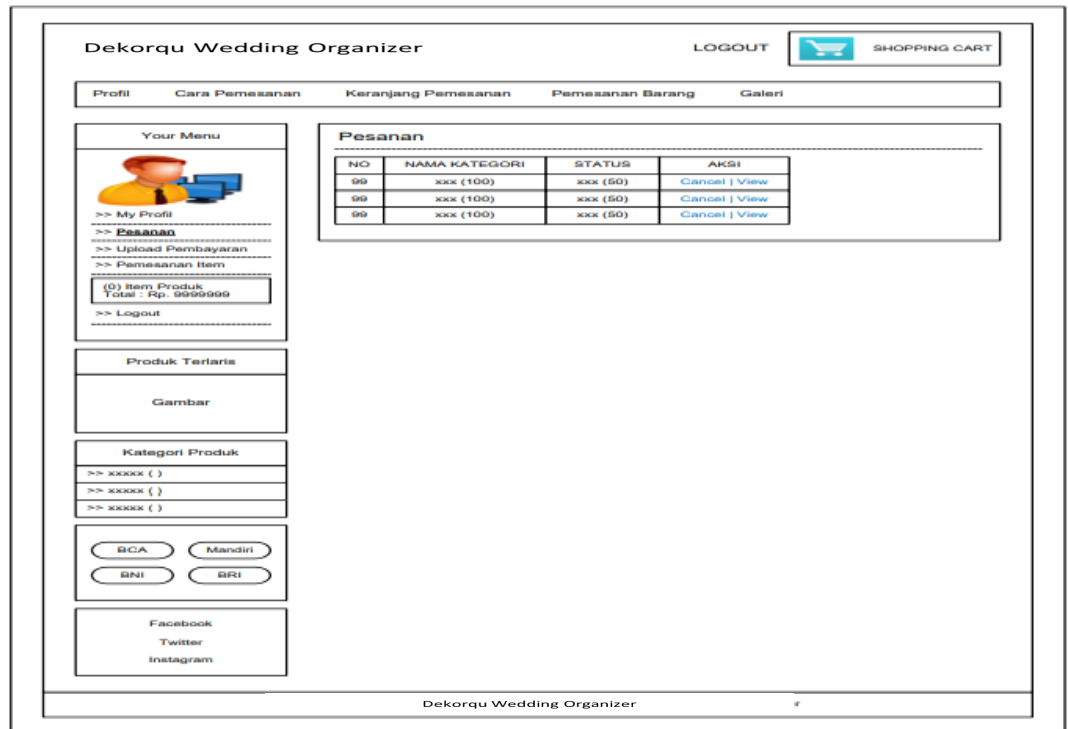
Rancangan menu profil pelanggan merupakan rancangan menu yang digunakan pelanggan untuk melihat profil diri pelanggan. Pada rancangan ini, pelanggan dapat melakukan ubah profil diri.



Gambar 3.13 Rancangan Menu Profil Pelanggan

3. Rancangan menu pesanan pelanggan

Rancangan menu pesanan pelanggan merupakan rancangan menu yang digunakan pelanggan untuk melihat daftar pemesanan yang telah dipesan.



Gambar 3.14 Rancangan Menu Pesanan Pelanggan

4. Rancangan menu detail pesanan pelanggan

Dekorqu Wedding Organizer LOGOUT SHOPPING CART

[Profil](#) [Cara Pemesanan](#) [Keranjang Pemesanan](#) [Pemesanan Barang](#) [Galeri](#)

Your Menu

>> My Profil
 >> Pesanan
 >> Upload Pembayaran
 >> Pemesanan Item
 (0) Item Produk
 Total : Rp. 9999999
 >> Logout

Produk Tertaris

Gambar

Kategori Produk

>> xxxxx ()
 >> xxxxx ()
 >> xxxxx ()

Facebook
 Twitter
 Instagram

Detail Pesanan

Data Pesanan Beserta ordernya adalah sebagai berikut :

Nama Lengkap : xxxxx (100)
 Alamat Lengkap : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 No Telepon / HP : xxxxx (20)
 Email : xxxxx (100)
 Nomor Order : xxxxx (5)
 Tanggal Acara : dd-mm-yyyy

| NO | NAMA PRODUK | QTY | HARGA SATUAN | SUB TOTAL |
|---------------|-------------|-----|--------------|--------------|
| 99 | xxx (100) | 99 | Rp.9999999,- | Rp.9999999,- |
| Total Rp. : | | | | Rp.9999999,- |
| Grand Total : | | | | Rp.9999999,- |
| DP Minimal : | | | | Rp.9999999,- |

Dekorqu Wedding Organizer

Gambar 3.15 Rancangan Menu Detail Pesanan

5. Rancangan menu upload pembayaran pelanggan.

Rancangan menu upload pembayaran pelanggan merupakan rancangan menu yang digunakan pelanggan untuk mengupload bukti pembayaran pesanan.

Dekorqu Wedding Organizer LOGOUT SHOPPING CART

[Profil](#) [Cara Pemesanan](#) [Keranjang Pemesanan](#) [Pemesanan Barang](#) [Galeri](#)

Your Menu

>> My Profil
 >> Pesanan
 >> Upload Pembayaran
 >> Pemesanan Item
 (0) Item Produk
 Total : Rp. 9999999
 >> Logout

Produk Tertaris

Gambar

Kategori Produk

>> xxxxx ()
 >> xxxxx ()
 >> xxxxx ()

Facebook
 Twitter
 Instagram

Form Upload Pembayaran

Nomor Order :
 Nominal Transfer :
 Bank Pengirim :
 Nomor Rekening :
 Bukti Pembayaran : NO FILE SELECTED

| NO ORDER | NOMINAL | DOWNLOAD |
|----------|------------|----------|
| xxx (5) | 9999999999 | |

Dekorqu Wedding Organizer

Gambar 3.16 Rancangan Menu Upload Pembayaran

6. Rancangan menu transaksi pemesanan pelanggan

Rancangan menu transaksi pemesanan pelanggan merupakan rancangan menu yang digunakan pelanggan untuk melakukan pemesanan barang.

Dekorqu Wedding Organizer LOGOUT SHOPPING CART

Profil Cara Pemesanan Keranjang Pemesanan Pemesanan Barang Galeri

Your Menu

>> My Profil
>> Pesanan
>> Upload Pembayaran
>> **Pemesanan Item**

(0) Item Produk
Total : Rp. 9999999

>> Logout

Produk Tertaris

Gambar

Kategori Produk

>> kkkk ()
>> kkkk ()
>> kkkk ()

Keranjang Belanja

Tanggal Mutai Acara :

| NO | GAMBAR | NAMA ITEM | QTY | HARGA | SUB TOTAL | HAPUS |
|----|--------|-----------|-----|---------------|---------------|-------|
| 99 | Foto | xxx (100) | 99 | Rp. 9999999,- | Rp. 9999999,- | |
| 99 | Foto | xxx (100) | 99 | Rp. 9999999,- | Rp. 9999999,- | |
| 99 | Foto | xxx (100) | 99 | Rp. 9999999,- | Rp. 9999999,- | |

Total : Rp. 99999999

Dekorqu Wedding Organizer

Gambar 3.17 Rancangan Menu Transaksi Pemesanan

7. Rancangan menu hubungi kami

Rancangan menu hubungi kami merupakan rancangan menu yang digunakan pelanggan untuk berkomunikasi atau memberikan pesan kepada admin tentang pesannya secara online.

Gambar 3.18 Rancangan Menu Hubungi Kami

3.2.4.3 Rancangan Amtarmuka Menu Admin

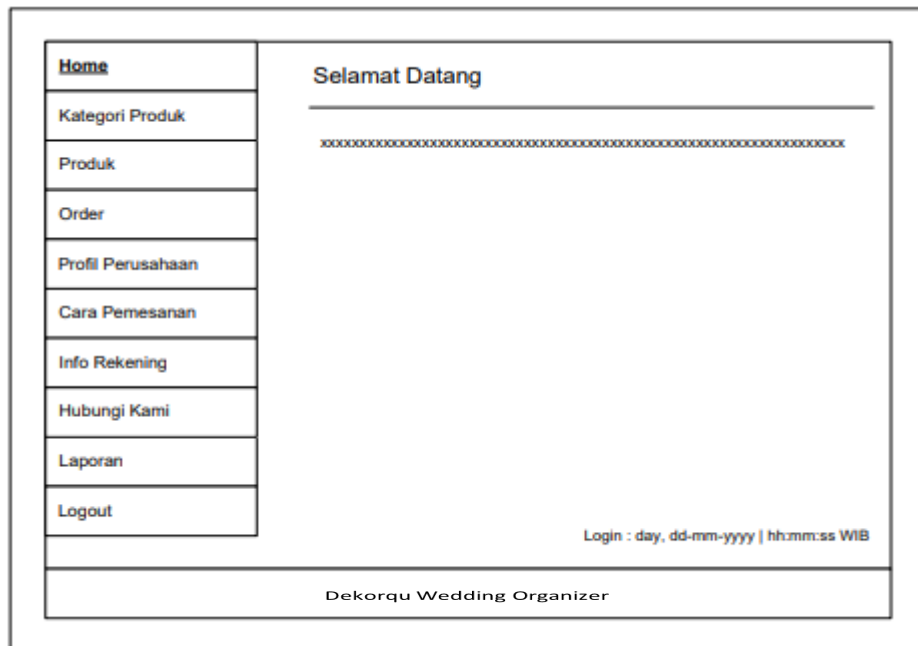
1. Rancangan menu login admin

Rancangan menu login administrator merupakan rancangan yang akan digunakan oleh pengguna untuk masuk ke menu administrator pada Sistem Informasi Wedding Organizer di Dekorqu Wedding Organizer.

Gambar 3.19 Rancangan Menu Login Admin

Rancangan menu utama admin merupakan rancangan menu yang berfungsi sebagai tempat akses bagi admin untuk mengolah data kategori produk, data

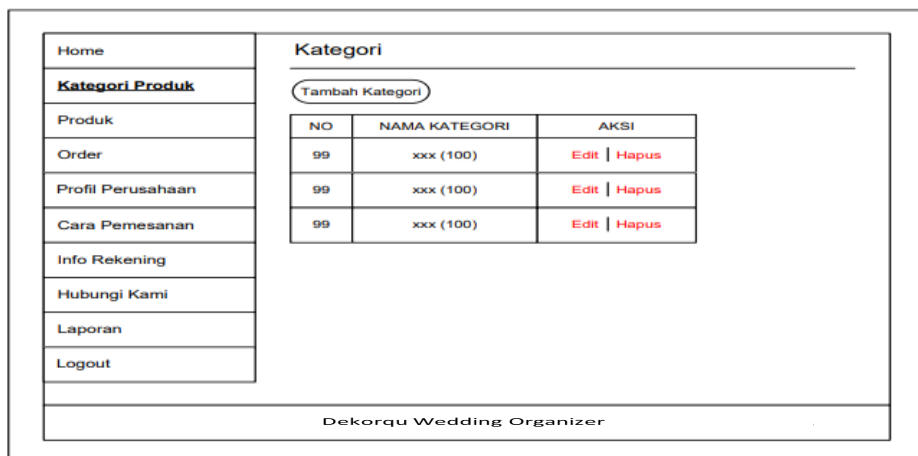
produk, data order, data profil perusahaan, data cara pemesanan, data info rekening, hubungi pelanggan dan laporan yang di menu admin.



Gambar 3.20 Rancangan Menu Utama Admin

3. Rancangan menu kategori produk

Rancangan menu kategori produk merupakan rancangan menu yang menampilkan data kategori produk. Pada rancangan menu kategori produk, admin dapat menambah data kategori produk, mengubah data kategori produk dan menghapus data kategori produk.



Gambar 3.21 Rancangan Menu Kategori Produk

4. Rancangan menu tambah kategori produk

Rancangan menu tambah kategori produk merupakan rancangan menu yang digunakan admin untuk menambah data kategori produk.

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Home | <h3>Tambah Kategori</h3> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Nama Kategori : xxxxx (100)</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </p> </div> | |
| Kategori Produk | | |
| Produk | | |
| Order | | |
| Profil Perusahaan | | |
| Cara Pemesanan | | |
| Info Rekening | | |
| Hubungi Kami | | |
| Laporan | | |
| Logout | | |
| Dekorqu Wedding Organizer | | |

Gambar 3.22 Rancangan Menu Tambah Kategori

5. Rancangan menu produk

Rancangan menu produk merupakan rancangan menu yang menampilkan data produk. Pada rancangan menu produk, admin dapat menambah data produk, mengubah data produk dan menghapus data produk.

| Home | <h3>Produk</h3> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Tambah Produk"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>NAMA PRODUK</th> <th>HARGA</th> <th>DISKON (%)</th> <th>STOK</th> <th>TGL. MASUK</th> <th>AKSI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99</td> <td>xxx (100)</td> <td>99999999</td> <td>xxx (5)</td> <td>999</td> <td>dd-mm-yyyy</td> <td>Edit Hapus</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>xxx (100)</td> <td>99999999</td> <td>xxx (5)</td> <td>999</td> <td>dd-mm-yyyy</td> <td>Edit Hapus</td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>xxx (100)</td> <td>99999999</td> <td>xxx (5)</td> <td>999</td> <td>dd-mm-yyyy</td> <td>Edit Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | NO | NAMA PRODUK | HARGA | DISKON (%) | STOK | TGL. MASUK | AKSI | 99 | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus | 99 | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus | 99 | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus |
|---------------------------|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------|----|-----------|----------|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|----------|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|----------|---------|-----|------------|--------------|
| NO | | NAMA PRODUK | HARGA | DISKON (%) | STOK | TGL. MASUK | AKSI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | xxx (100) | 99999999 | xxx (5) | 999 | dd-mm-yyyy | Edit Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kategori Produk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Order | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profil Perusahaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cara Pemesanan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Info Rekening | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hubungi Kami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logout | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dekorqu Wedding Organizer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gambar 3.23 Rancangan Menu Produk

6. Rancangan menu tambah produk

Rancangan menu tambah produk merupakan rancangan menu yang digunakan admin untuk menambah data produk.

Gambar 3.28 Rancangan Menu Update Rekening

12. Rancangan menu hubungi kami

Rancangan menu hubungi kami merupakan rancangan menu yang digunakan admin untuk melihat daftar pelanggan yang menghubungi admin. Pada rancangan ini, admin dapat membalas tanggapan dari pelanggan melalui email dan admin juga dapat menghapus data tanggapan dari pelanggan.

| NO | NAMA | Email | Subjek | Pesan | Tanggal | Aksi |
|----|-----------|-----------|-----------|-------|------------|-----------------------|
| 99 | xxx (100) | xxx (100) | xxx (100) | xxxxx | dd-mm-yyyy | Hapus |
| 99 | xxx (100) | xxx (100) | xxx (100) | xxxxx | dd-mm-yyyy | Hapus |
| 99 | xxx (100) | xxx (100) | xxx (100) | xxxxx | dd-mm-yyyy | Hapus |

Gambar 3.29 Rancangan Menu Hubungi Kami Admin

13. Rancangan menu laporan

Rancangan menu laporan merupakan rancangan menu yang digunakan admin untuk menampilkan data pemesanan pelanggan. Rancangan ini terdiri dari laporan hari ini, laporan perperiode dan laporan perperiode perkategori.

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------|------------|
| Home | Laporan | | |
| Kategori Produk | Laporan Hari Ini | | |
| Produk | Laporan Per Periode | | |
| Order | Dari Tanggal | 28 | April 2017 |
| Profil Perusahaan | s/d Tanggal | 28 | April 2017 |
| Cara Pemesanan | Proses | | |
| Info Rekening | Laporan Per Kategori Perbulan | | |
| Hubungi Kami | Kategori | -- Pilih -- | |
| Laporan | Bulan | April | |
| Logout | Tahun | 2017 | |
| | Proses | | |
| | Laporan Per Kategori Pertahun | | |
| | Kategori | -- Pilih -- | |
| | Tahun | 2017 | |
| | Proses | | |
| | Dekorqu Wedding Organizer | | |

Gambar 3.30 Rancangan Menu Laporan