

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE
PADA PT VIVA VICTORY PROPERTI



Disusun Oleh

Nama : BAYU CANDRA WISATA
NIM : 23130303
Prodi : MANAJEMEN INFORMATIKA
Jenjang : Diploma 3

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN ILMU KOMPUTER
EL RAHMA
YOGYAKARTA
2016

Abstact

Company Profile Website is a interactive website which is using internet facility to draw users attention. This website contains detail of the company which is combined with effect of attractive animation. The sample of company profiles that will be presented is the company profile of PT. Viva Victory Property which which is a company engaged in the sale of the house.

This website has a database to store information that can be updated at any time to make the company profile appealing to read. Admin website is used to make data update easier, administrator can input new information and the changes can be seen by opening the pages of the company profile website. This company profile website is built using PHP programming as a frontend and MySQL as a backend. To access the required tables with adobe flash program an php file is created through the website administrator that contains the data from those tables. This php file become a source for displaying the required information on the company profile website. The administrator website is built using PHP as a frontend and mySQL as a backend.

Hopefully this final project can provide PT. Viva Victory Property company with an interactive and attractive company profile website. Base on the trial result, this company profile website can be used successfully on the every browser by installing support programs such as PHP Programming so that the information displayed can be displayed properly.

Intisari

Website Company Profile merupakan website interaktif yang menggunakan fasilitas internet yang bertujuan untuk bisa menarik minat dari masyarakat dan orang-orang umum. Website ini berisi penjelasan yang dapat menarik minat dari masyarakat umum yang disertai dengan efek animasi yang menarik. Website Company profile yang akan dibuat adalah company profile dari PT Viva Victory Property yang merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan rumah.

Website ini memiliki database untuk menyimpan informasi yang ingin ditampilkan sehingga data yang ada dapat di update sewaktu-waktu. Informasi yang ditampilkan dapat disesuaikan dengan perkembangan yang terjadi. Untuk melakukan update data terdapat website admin yang digunakan untuk proses manipulasi data. Dengan adanya website admin maka admin hanya perlu memasukkan informasi-informasi baru, setelah selesai admin hanya perlu membuka halaman website company profile maka data-data yang baru akan tampil. Website company profile ini dibuat dengan memanfaatkan program dari php sebagai bahasa pemrograman dan mySQL sebagai backend. Untuk dapat mengakses tabel-tabel yang diperlukan dengan program php dibuat file dalam bentuk html melalui website administrator yang berisikan data-data dari tabel tersebut. File html inilah yang menjadi acuan untuk menampilkan informasi yang diperlukan pada website company profile. Untuk website administrasinya dibuat menggunakan PHP sebagai frontend dan MySQL sebagai backendnya.

Diharapkan kerja praktik ini menghasilkan company profile PT. Viva Victory Property yang dapat menampilkan website company profile yang menarik dan interaktif. Website Company profile ini menurut hasil uji coba dapat digunakan dengan baik pada tiap browser dengan menginstal program pendukung untuk menjalankan website ini, yaitu php sehingga website ini dapat berjalan dengan baik.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang makin berkembang dari waktu ke waktu, banyak memberikan dampak yang positif diberbagai sisi kehidupan manusia, terutama dibidang bisnis. Dengan teknologi yang ada, pembisnis dapat menyelesaikan pekerjaannya lebih cepat hingga memasarkan produk melalui media internet atau online. Kemudahan ini menjadikan manusia saling berlomba menggunakan teknologi keluaran terbaru untuk mendapatkan keuntungan dari teknologi tersebut

Salah satu teknologi yang banyak digunakan para pembisnis adalah web. Dengan menggunakan web, pembisnis lebih mudah mempromosikan produknya keseluruh belahan dunia. Dari latar belakang tersebut dapat diketahui pentingnya penggunaan web bagi perkembangan dunia bisnis.

Kerja praktek merupakan salah satu cara membekali mahasiswa pengalaman kerja sebelum lulus kuliah, hal ini dilakukan agar mahasiswa lebih paham hal apa saja yang dibutuhkan didunia kerja. Selain itu, kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh seorang mahasiswa yang mengambil jenjang Diploma 3 sebagai salah satu syarat untuk mengambil mata kuliah Tugas Akhir. Penulis melaksanakan kerja praktek di PT. Viva Victory Properti Jln Raflesia no 10 Perum Pokoh Baru , Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat diambil point yang dijadikan rumuskan masalah di PT. Viva Victory Properti, sebagai berikut.

1. Belum tersedia web pada PT. Viva Victory Properti
2. Media promosi belum menggunakan internet
3. Komunikasi dengan pelanggan belum menggunakan media berbasis internet

C. Batasan Masalah

Untuk memperjelas pembahasan dalam pembuatan web profil pada Kerja Praktek ini, maka akan diberikan batasan-batasan masalah yaitu hanya membahas tentang profil perusahaan dan produk yang jual sedangkan untuk harga nego, langsung menghubungi nomor *contact* yang ditampilkan pada web.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah :

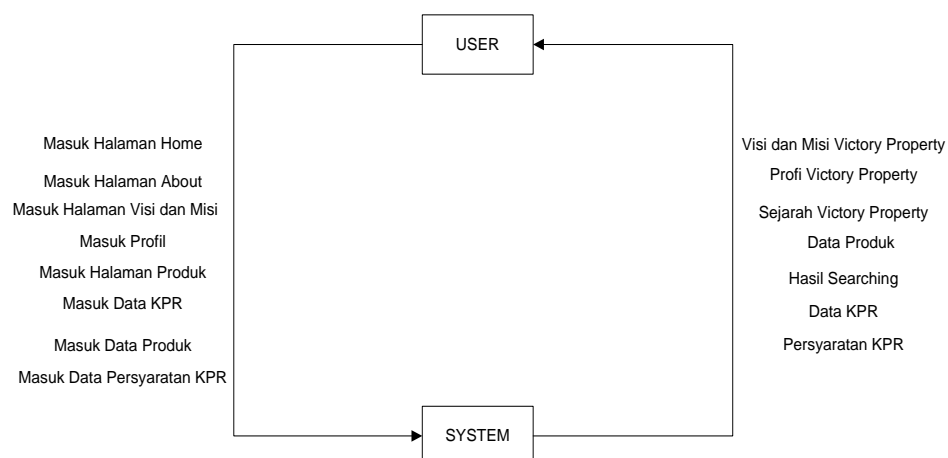
1. Membuat web pada PT. Viva Victory.
2. Membuat media promosi berbasis web.
3. Membuat media komunikasi dengan pelanggan berbasis internet

E. Manfaat Penelitian

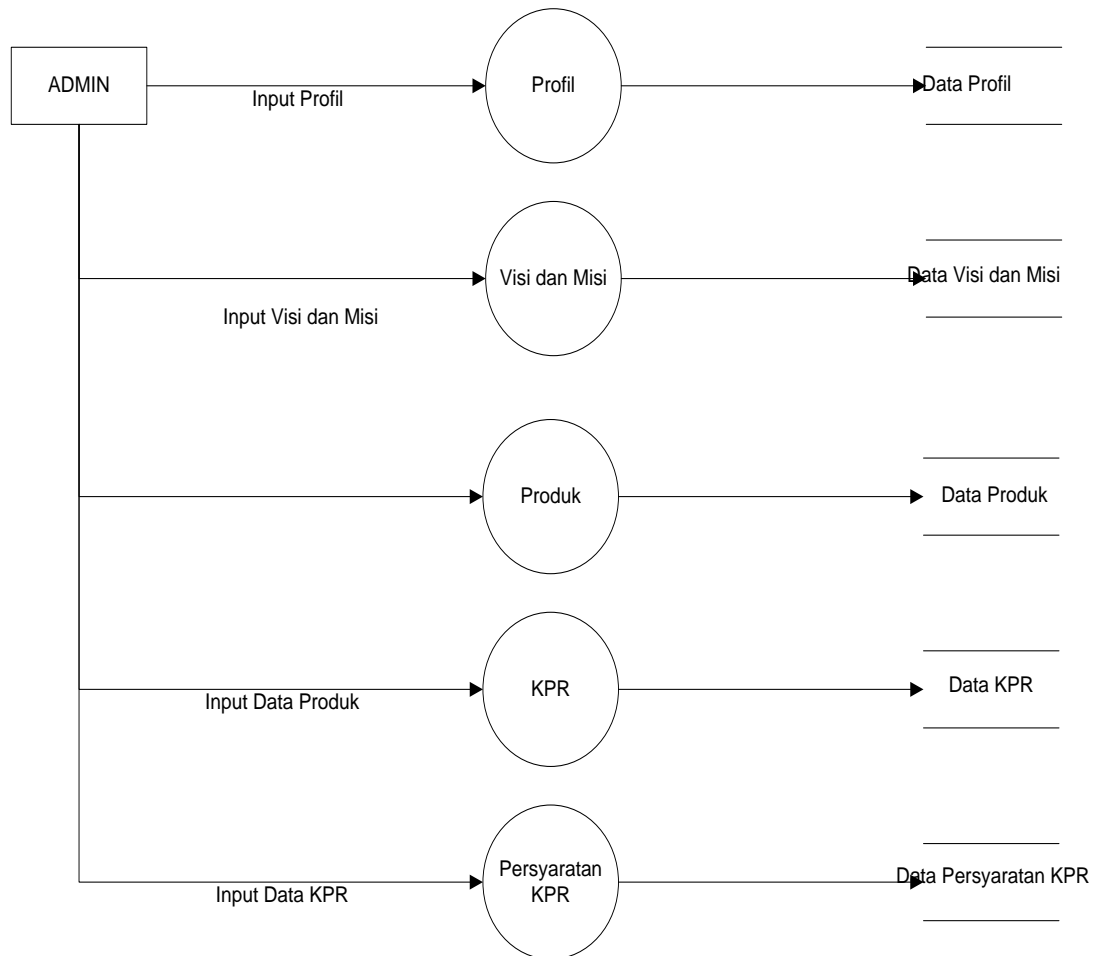
Dalam melaksanakan kerja praktek ini, manfaat yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat dari kampus ke tempat kerja praktek
2. Mempraktekan pembuatan web profil PT. Viva Victory Properti
3. Mendapatkan pengalaman kerja sebelum lulus kuliah

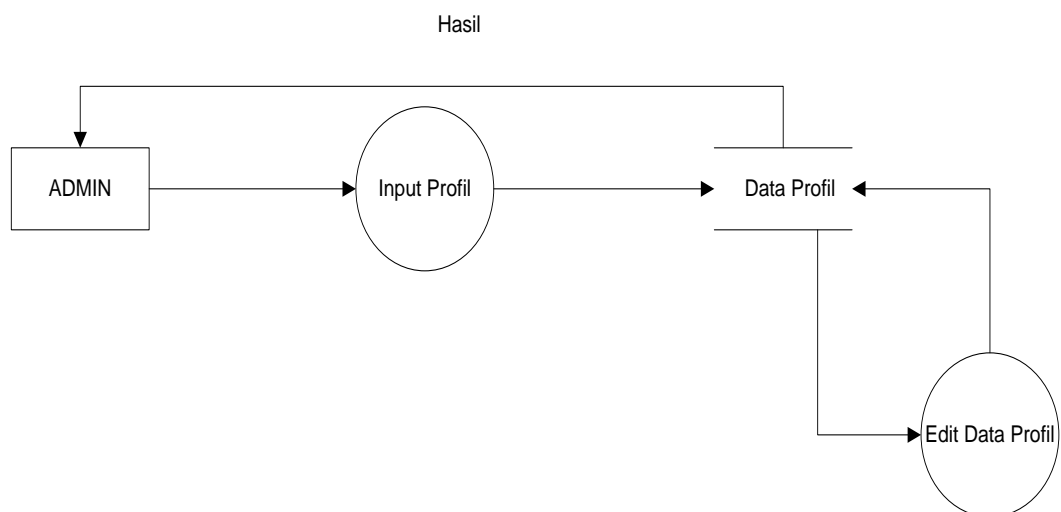
F. Diagram Konteks



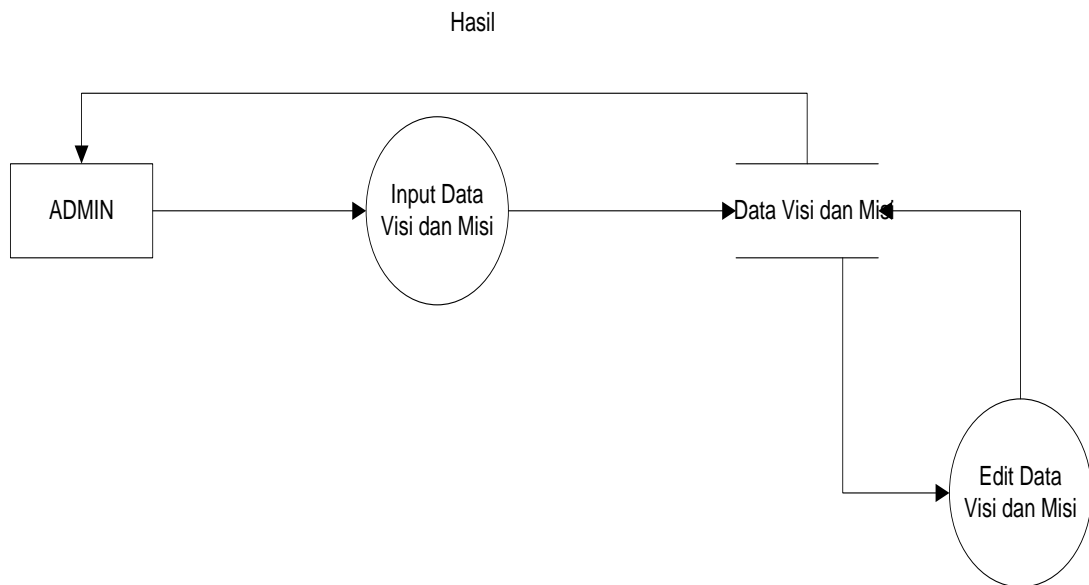
G. DFD Level 0



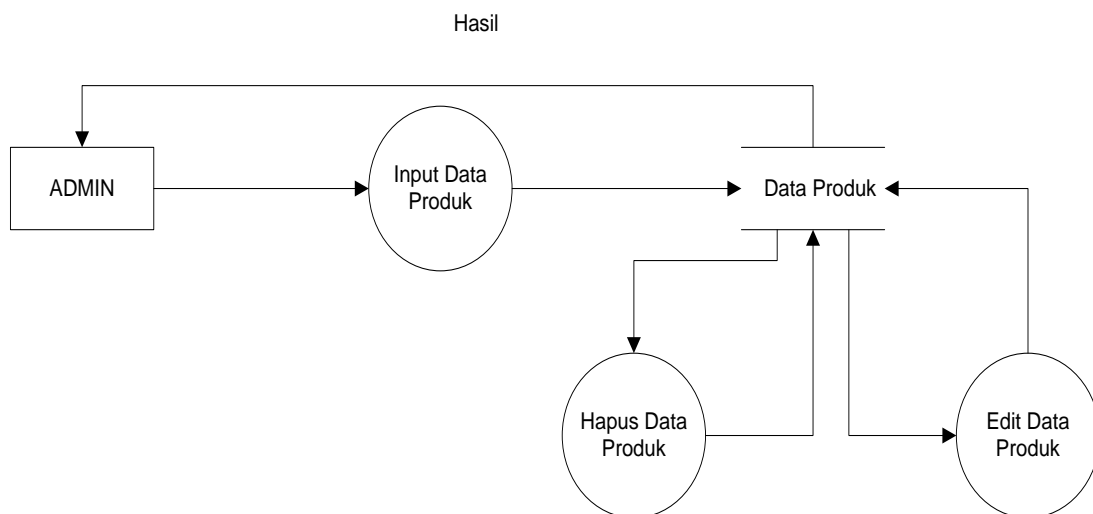
H. DFD Level 1 Halaman Profil



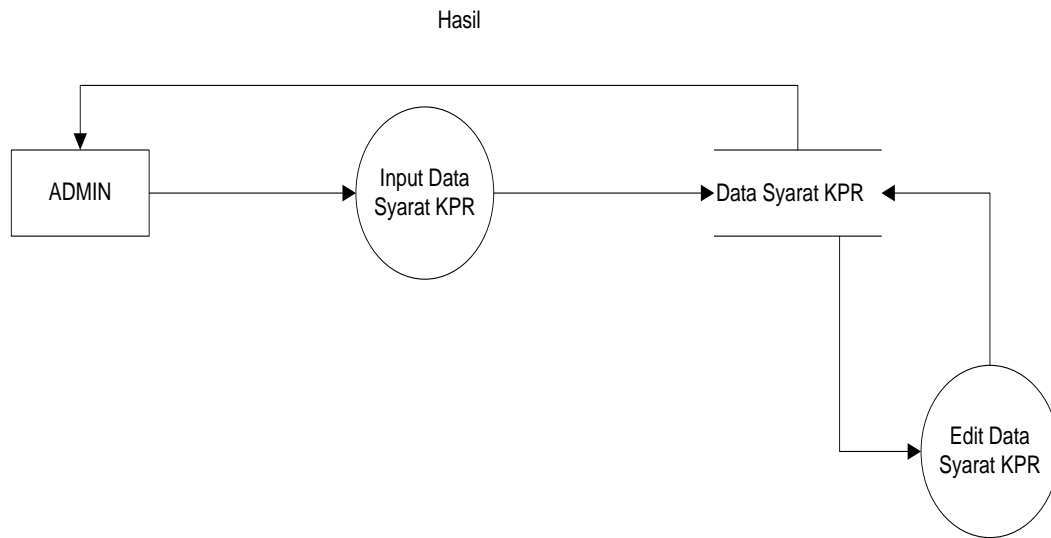
I. DFD Level 1 Halaman Visi dan Misi



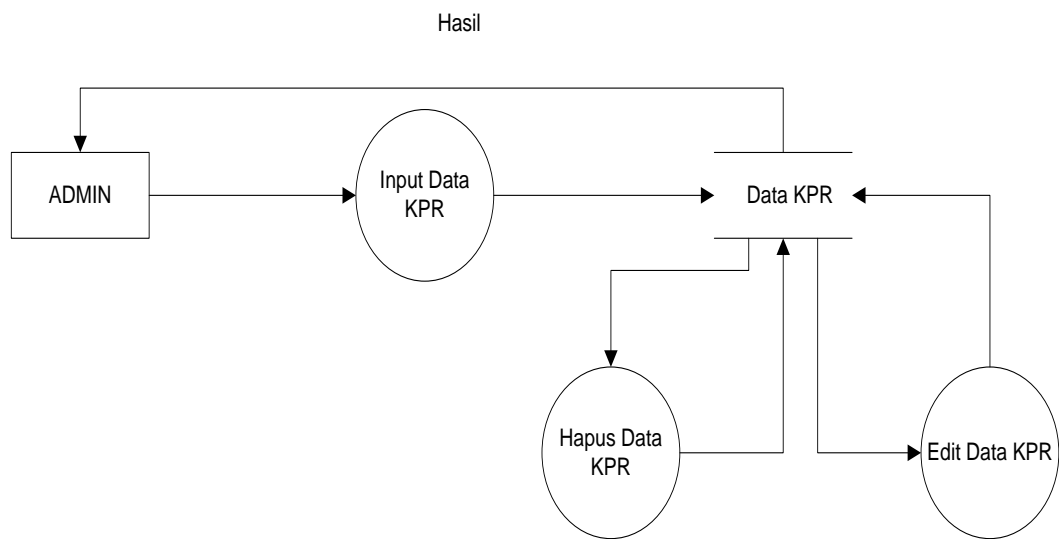
J. DFD Level 1 Halaman Produk



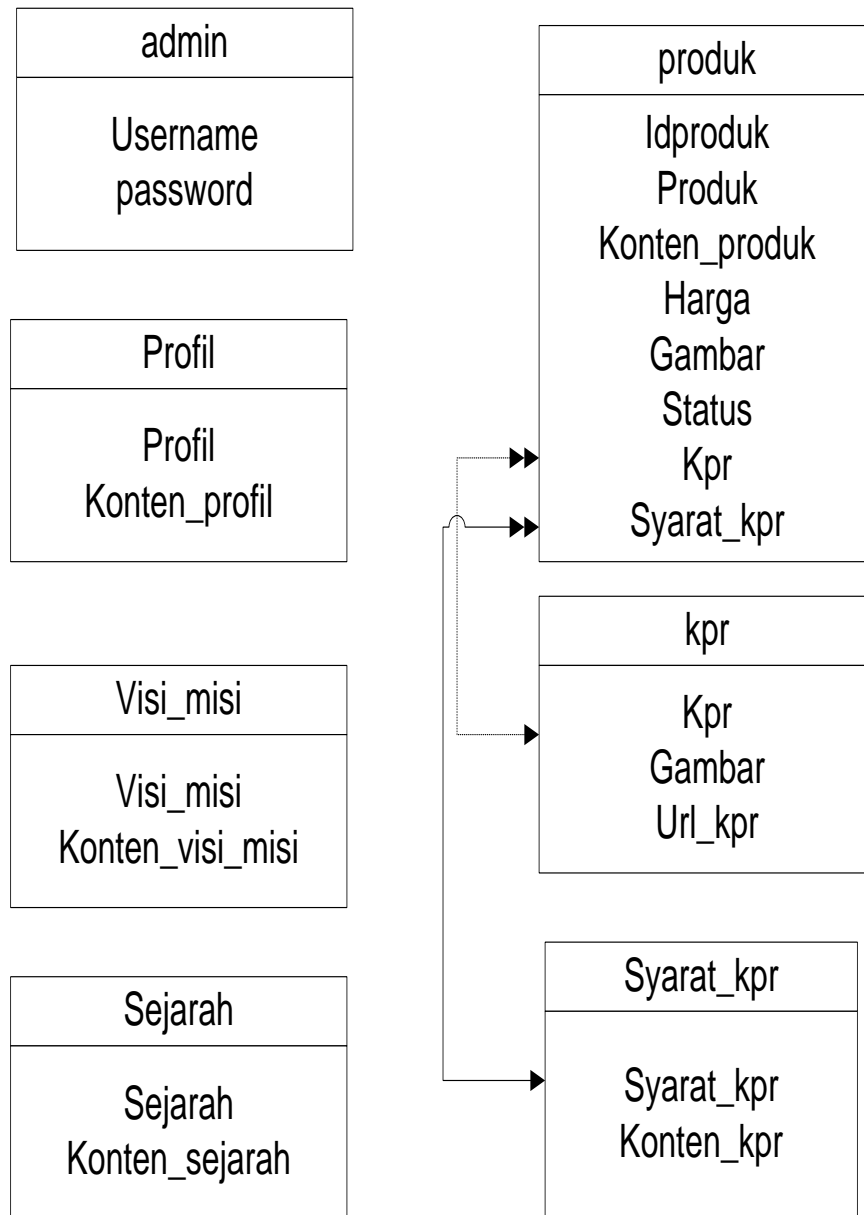
K. DFD Level 1 Halaman Persyaratan KPR



L. DFD Level 1 Halaman KPR



M. Relasi Antar Tabel



N. Kamus Data

Tabel merupakan suatu kumpulan *field-field* satu dengan yang lain yang saling berhubungan atau keterkaitan.

1. Tabel Admin

Field kunci : username

Fungsi : untuk menyimpan data login administrator

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|----------|---------|---------|----------------|
| 1 | Username | Varchar | 20 | Username admin |
| 2 | password | Varchar | 20 | Password admin |

2. Tabel Profil

Field kunci : Profil

Fungsi : Untuk menyimpan data Profil

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|---------------|---------|---------|-------------------|
| 1 | Profil | Varchar | 20 | identitas profil |
| 2 | Konten_profil | Text | | Isi konten profil |

3. Tabel Visi_misi

Field kunci : visi_misi

Fungsi : Untuk menyimpan data Visi dan Misi

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|------------------|---------|---------|----------------------|
| 1 | Visi_misi | varchar | 20 | identitas visi misi |
| 2 | Konten_visi_misi | Text | | Isi konten visi misi |

4. Tabel sejarah

Field kunci : sejarah

Fungsi : Untuk menyimpan data sejarah perusahaan

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | Sejarah | Varchar | 10 | identitas sejarah |
| 2 | Konten_sejarah | Text | | Isi konten sejarah |

5. Tabel produk

Field kunci : idproduk

Fungsi : Untuk menyimpan data seluruh produk perusahaan

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|---------------|---------|---------|----------------------|
| 1 | Idproduk | Int | 10 | identitas produk |
| 2 | Produk | Varchar | 20 | Judul produk |
| 3 | Konten_produk | Text | | Keterangan produk |
| 4 | Harga | Double | | Harga produk |
| 5 | Gambar | Varchar | 20 | File gambar produk |
| 6 | Status | Enum | | Status produk |
| 7 | Kpr | Varchar | 20 | identitas kpr |
| 8 | Syarat_kpr | Varchar | 20 | Identitas syarat kpr |

6. Tabel KPR

Foreign key : kpr

Fungsi : Untuk menyimpan data bank mitra penyedia KPR

| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|---------|---------|---------|-------------------------|
| 1 | Kpr | varchar | 20 | Judul KPR |
| 2 | Gambar | varchar | 500 | Gambar icon bank mitra |
| 3 | url_kpr | varchar | 50 | Link terkait bank mitra |

7. Tabel syarat_kpr

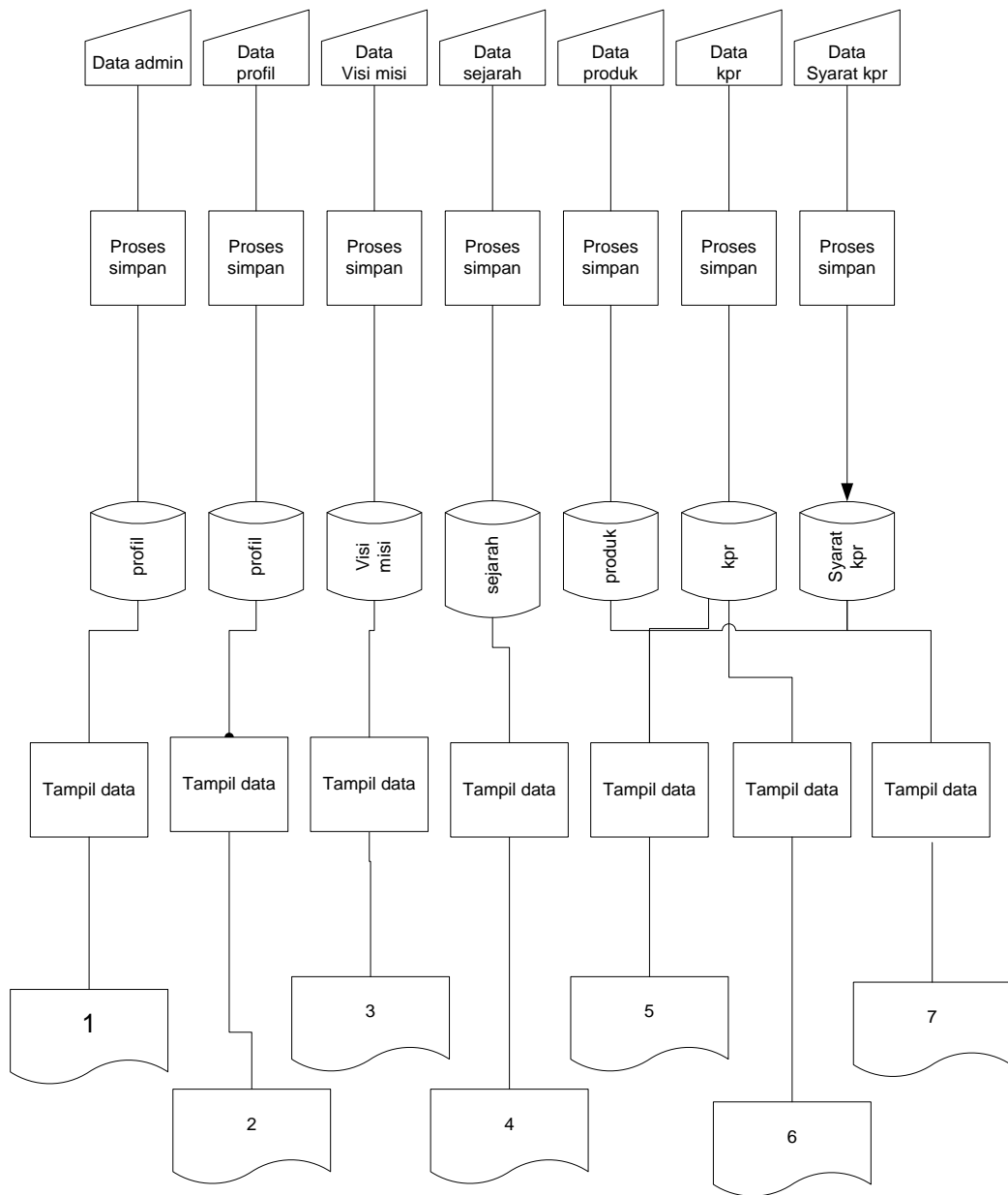
Foreign key : syarat_kpr

Fungsi : Untuk menyimpan data syarat dan ketentuan kpr

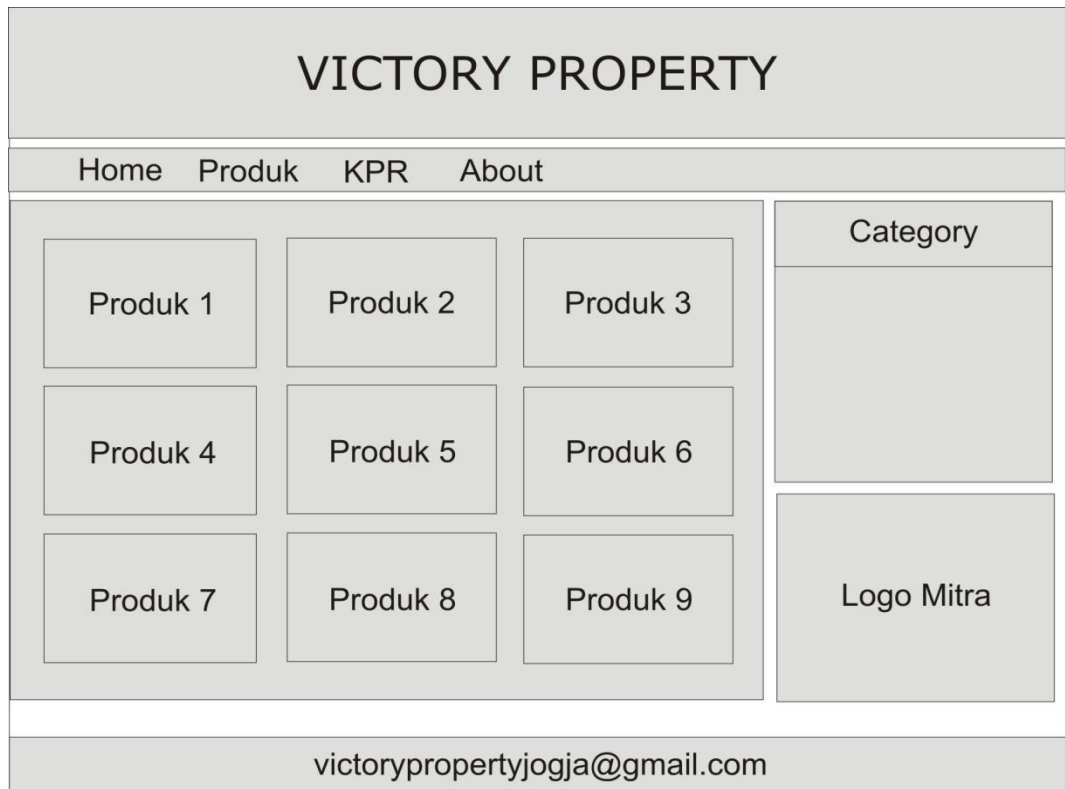
| | Nama | Tipe | Panjang | Keterangan |
|---|------------|---------|---------|--------------------------|
| 1 | Syarat_kpr | Varchar | 20 | identitas syarat kpr |
| 2 | Konten_kpr | Text | | Syarat dan ketentuan KPR |

a. Flowchart Sistem

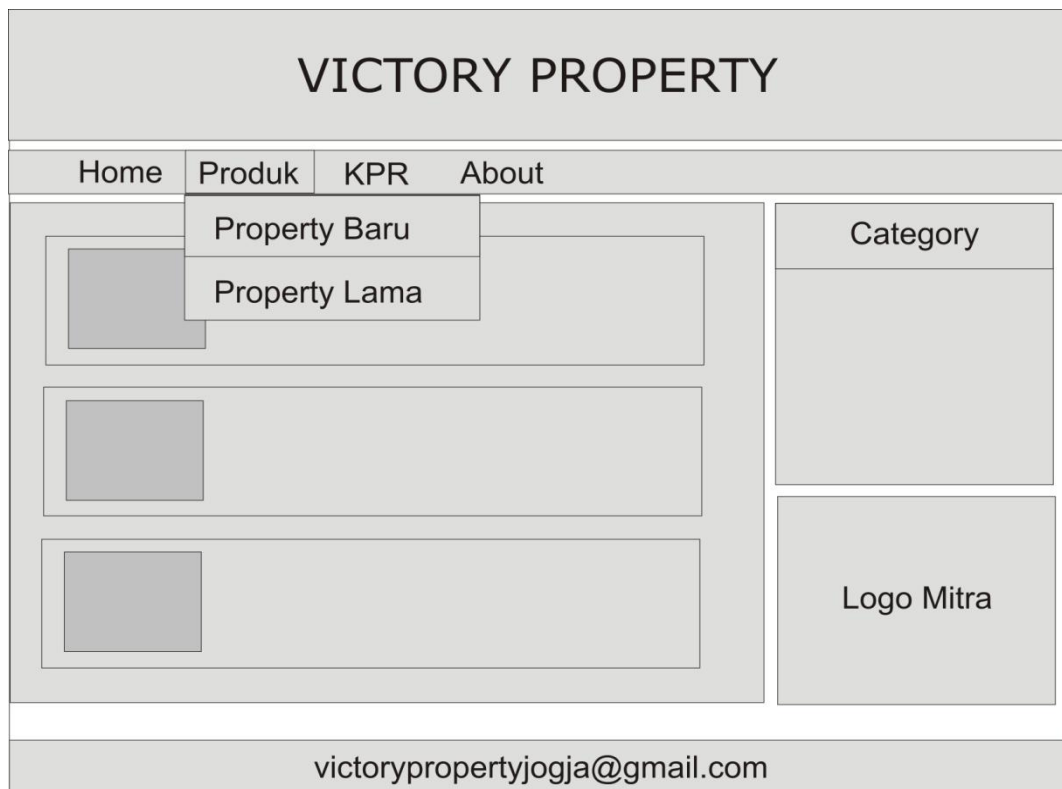
- 1 Tampil data admin
- 2 Tampil data profil
- 3 Tampil data visi misi
- 4 Tampil data sejarah
- 5 Tampil data produk
- 6 Tampil data kpr
- 7 Tampil data syarat kpr



O. Tampilan Halaman Menu Home



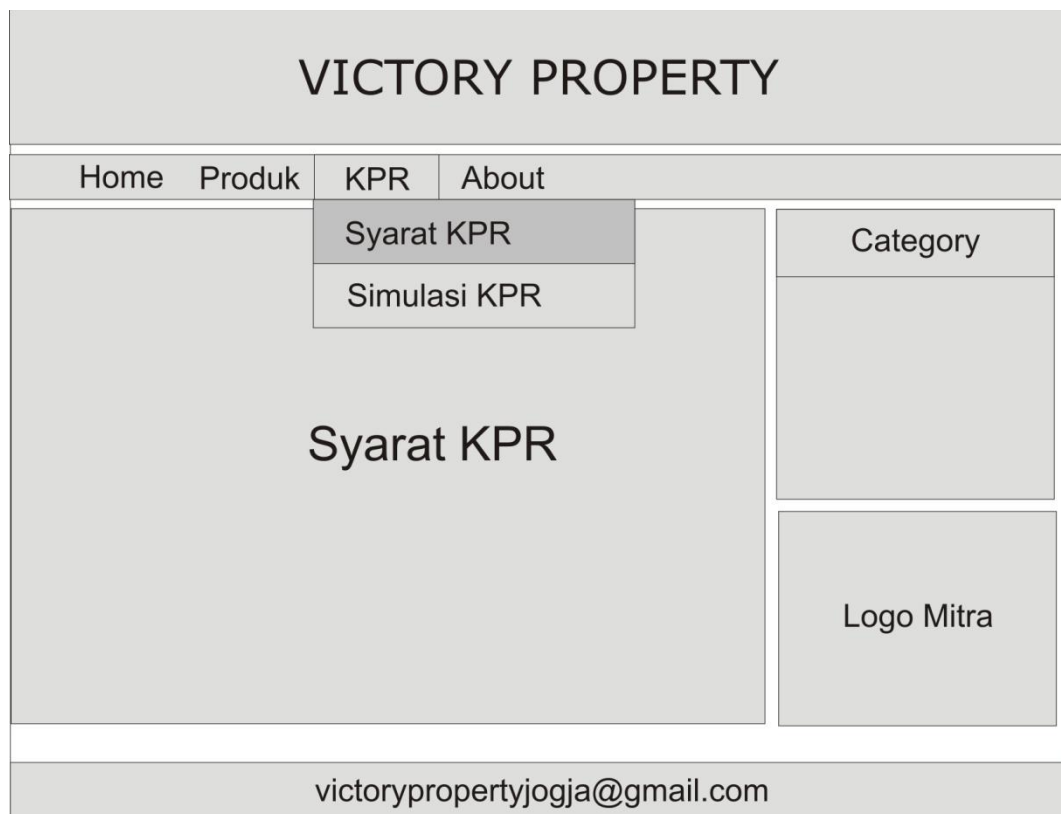
P. Tampilan Halaman Produk



Keterangan :

Sub menu Property baru digunakan untuk melihat property baru yang akan di buat, sub menu Property lama digunakan untuk melihat property bekas atau property yang bisa di oper kontrak

Q. Tampilan Halaman Menu KPR



Keterangan :

Sub menu Persyaratan KPR memuat berbagai , sub menu Property lama digunakan untuk melihat property bekas atau property yang bisa di oper kontrak

R. Tampilan Halaman Menu About

| VICTORY PROPERTY | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|-------------|------------|
| Home | Produk | KPR | About | |
| Profil | | | Profil | Category |
| | | | Visi & Misi | |
| | | | | Logo Mitra |
| victorypropertyjogja@gmail.com | | | | |

DAFTAR PUSTAKA

- Betri Voraniati. 2008. *Sistem Informasi Akuntansi Inventory Dengan Metode FIFO Pada TB. Muji Lestari Yogyakarta*. Tugas Akhir Program Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi STMIK El Rahma. Yogyakarta.
- Budi Tri Utami. 2010. *Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Dengan Menggunakan Metode Average Pada Restu Blitar*. Tugas Akhir Program Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi STMIK El Rahma. Yogyakarta.
- Fathansyah. 2012. *Basis Data Edisi Revisi*. Bandung. Informatika.
- Indah Wulandari. 2010. *Sistem Informasi Akuntansi Inventory Dengan Metode FIFO Pada Toko Meubel Hasta Karya*. Tugas Akhir Program Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi STMIK El Rahma. Yogyakarta.
- Jefri Berni Edwansah. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi Inventory Dengan Metode FIFO Pada Distributor Markaz Sehat Yogyakarta*. Tugas Akhir Program Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi STMIK El Rahma. Yogyakarta.
- Jogianto. H. M. 1989. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan: Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta. Andi Offset.