

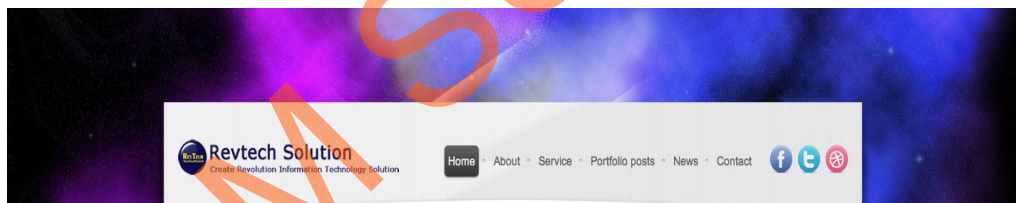
## BAB IV

### IMPLEMENTASI KARYA

#### 4.1 Kerangka dan Desain Website

Website PT Revtech Solution ini memiliki kerangka yang dibagi menjadi 3 bagian yaitu, header, content, dan footer. Kerangka ini dibuat untuk mengatur susunan website agar tertata dan terkonsep desainnya.

Header adalah kerangka paling atas yang biasanya menampilkan logo perusahaan. Pada website PT Revtech Solution ini, pada header akan ditampilkan logo PT Revtech Solution, menu-menu, fan pages dan background effect.



Gambar 4.1 *Header*

Pada website ini header dan footer tidak akan berubah. Hanya isinya saja yang berubah. Bentuk background didesain dengan menggunakan effect sliding images secara otomatis dan manual dengan menggunakan jquery. Hal ini adalah salah satu kelebihan website ini untuk menarik user agar user tidak bosan membaca artikel-artikel yang ada dan membuat tampilan website lebih interaktif. Gambar yang digunakan sebagai background adalah gambar bernuansa teknologi agar user dapat mengenal perusahaan secara langsung dengan melihat nuansa atau

tema yang disajikan. Sedangkan pada footer hanya ada hak cipta dan tahun pembuatan website.



Gambar 4.2 *Background effect* PT. Revtech Solution

#### **4.1.1 Home**

Pada halaman home terdapat kata sambutan berbentuk *automatic sound* dengan menggunakan bahasa Inggris, informasi yang disampaikan adalah informasi singkat mengenai PT Revtech Solution. Pada HTML5, *sound file* dijadikan dua jenis format yaitu MP3 dan OGG. Disini sudah dipastikan jenis sound ini dapat diterima di sebagian besar windows explorer.

Selain itu, ada juga penyampaian tentang jasa apa yang ditawarkan. Tetapi informasi yang ditampilkan hanya sebatas saja, karena informasi yang lebih lengkap akan ditampilkan di menu *services*.



Gambar 4.3 Home Page PT. Revtech Solution

Pada halaman *Home* ini lebih banyak menggunakan interaktif user untuk menggeser-geser informasi dan gambar.

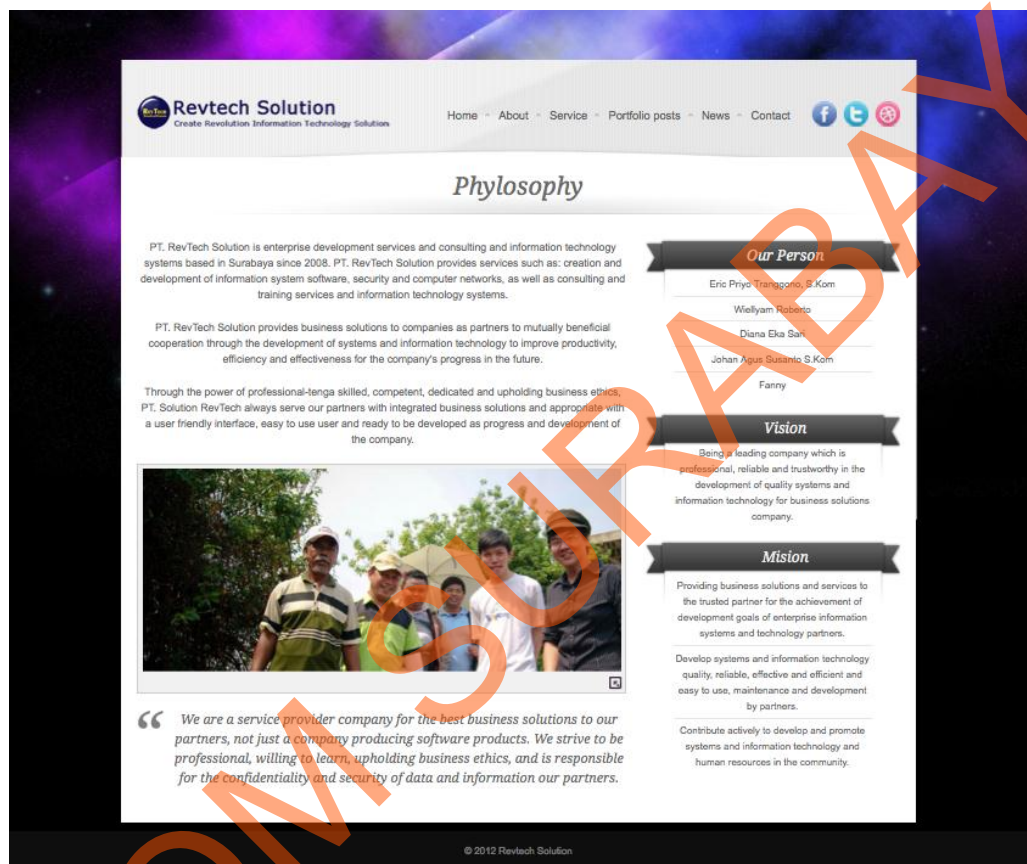
#### 4.1.2 About

Pada halaman ini informasi yang diberikan adalah tentang visi misi perusahaan, filosofi perusahaan dan kru PT Revtech Solution.

Bentuk kerangka pada content berubah menjadi dua sisi yaitu kiri dan kanan. Bagian kanan dibuat lebih luas karena informasi yang diberikan lebih banyak dan

dominan. Sedangkan pada header dan footer tidak ada perubahan.

Gambar yang disajikan dapat diperbesar dan memberikan mention melalui twitter maupun like photo melalui facebook.

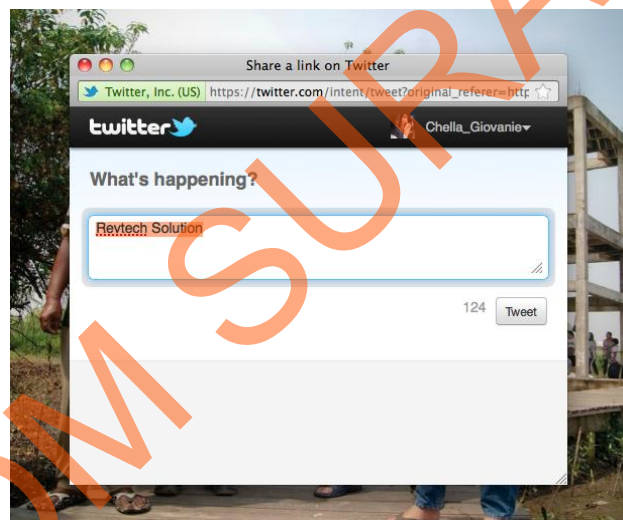


Gambar 4.4 About page PT. Revtech Solution

Berikut bentuk gambar jika diperbesar dengan menggunakan effect jquery dan pembuktian pemberian tweet melalui twitter dan penyambungan tombol like yang aktif ke facebook.



Gambar 4.5 Perbesaran Gambar



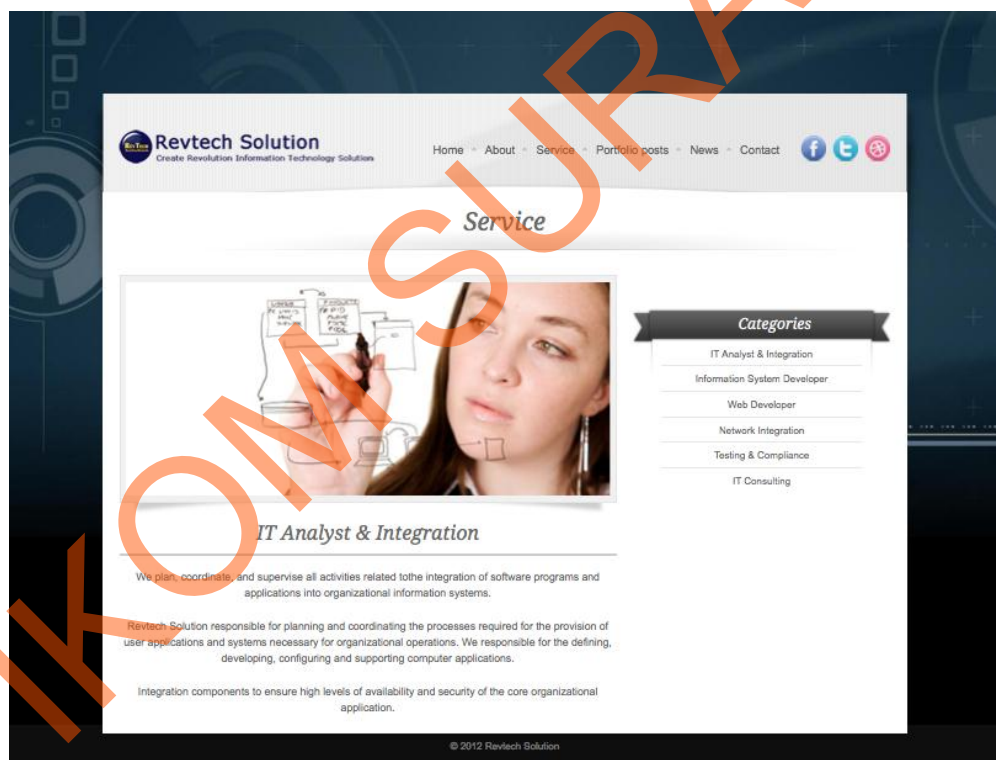
Gambar 4.6 Koneksi denganTwitter



Gambar 4.7 Koneksi dengan Facebook

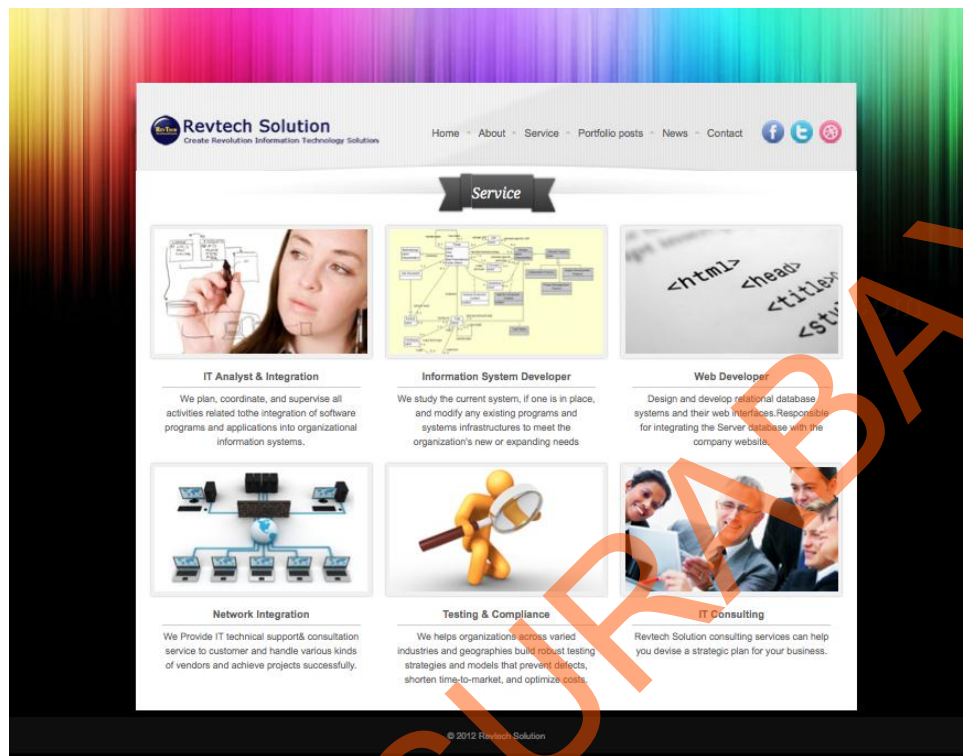
#### 4.1.3 Service

Pada halaman ini dijelaskan mengenai pelayanan jasa yang disediakan secara lengkap. Pada halaman utama menu *service* di tampilkan thumbnail gambar dengan judul *service*, jika gambar tersebut di klik maka akan dibuka halaman baru yang berisikan informasi lengkap mengenai *service* sesuai dengan judul yang di klik oleh user. Berikut gambar halaman awal *service* dan halaman informasi *service* ketika di klik.



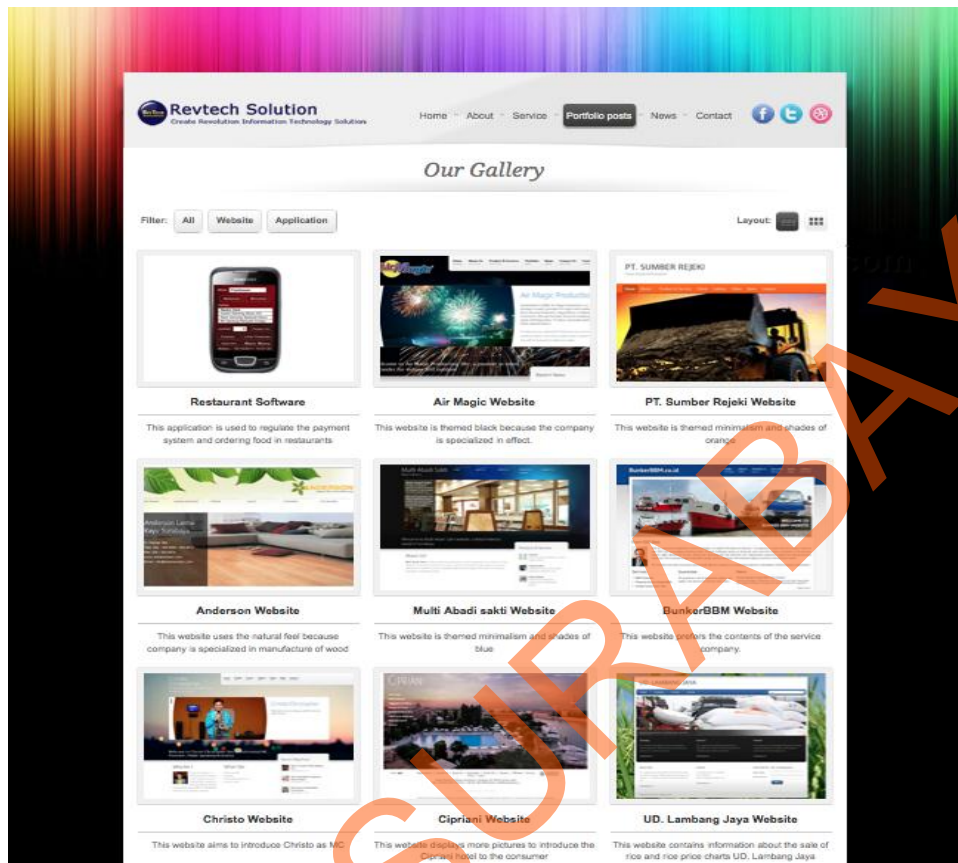
Gambar 4.8 Service Page PT. Revtech Solution



Gambar 4.9 Submenu *Service*

#### 4.1.4 Portfolio

Halaman ini berisikan tentang portfolio PT Revtech Solution, dimana portfolio ini akan ditampilkan secara *thumbnail* dan bisa diperbesar serta membaca keterangan singkat mengenai portfolio. *Effect* yang digunakan dalam portfolio ini ada dua macam, yaitu pergeseran thumbnail dan perbesaran gambar.



Gambar 4.10 *Portfolio Page* PT. Revtech Solution



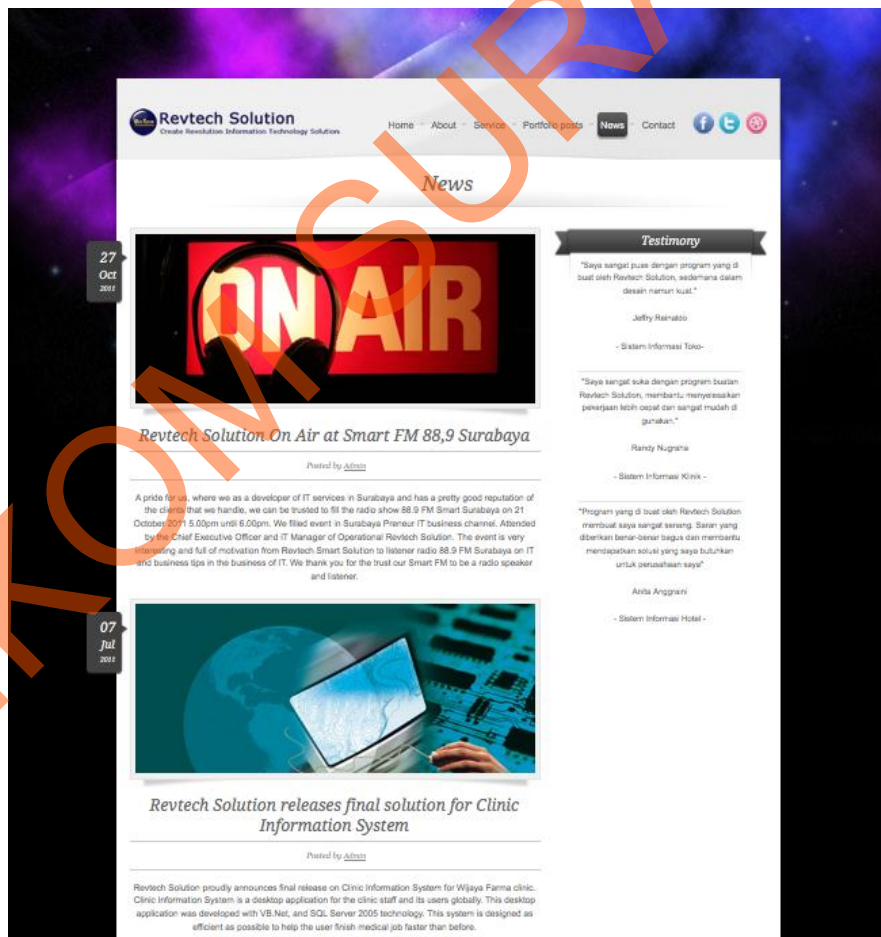
Gambar 4.11 Perbesaran Gambar



#### 4.1.5 News

Pada halaman news ditampilkan berita-berita terbaru mengenai PT Revtech Solution secara *up to date*. Berita ini akan dimasukkan oleh admin di halaman admin yang disambungkan ke halaman user dan akan diberikan keterangan tanggal berita itu terbit.

Berita ditampilkan berdasarkan yang terbaru, yang terbaru paling atas. Disini juga ada testimony dari beberapa klien perusahaan sebagai tambahan yang diletakkan di ruas sebelah kanan.



Gambar 4.12 News Page PT. Revtech Solution

#### 4.1.6 Contact

Pada halaman ini berisikan tentang alamat, nomor telepon, fax dan peta lokasi PT Revtech Solution. Selain itu juga terdapat video mengenai pentingnya teknologi saat ini sebagai tambahan informasi kepada user.

Disini juga disediakan kolom bagi para user yang ingin menanyakan sesuatu kepada PT Revtech Solution yang akan dibalas nantinya melalui email.



Gambar 4.13 Contact Page PT. Revtech Solution

Tiga tombol di atas disambungkan ke page facebook PT RevtechSolution, twitter dan blogger.

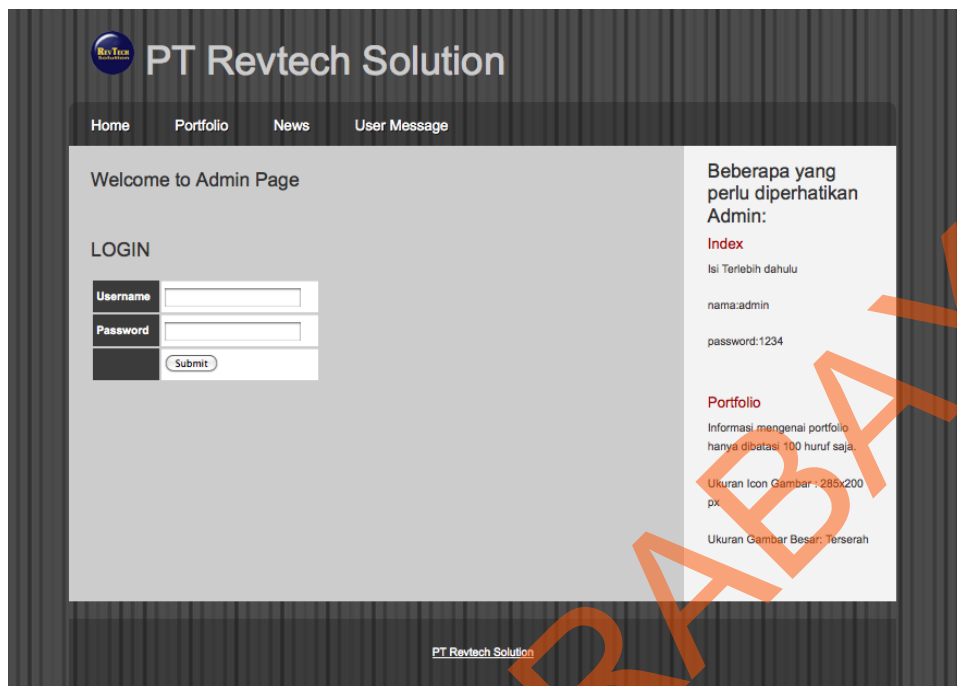
## **4.2 Halaman Admin**

Halaman admin adalah halaman yang disediakan untuk admin perusahaan PT Revtech Solution dengan tujuan untuk mengupdate portfolio, news, dan menerima komentar dari user. Dengan halaman admin ini maka PT Revtech Solution akan lebih mudah memasukkan data-data tanpa harus merubah script PHPnya.

Halaman admin memakai desain yang sederhana saja, karena banyak data-data yang harus diupload dan diedit. Jadi agar prosesnya cepat, maka desain yang digunakan jangan terlalu berat.

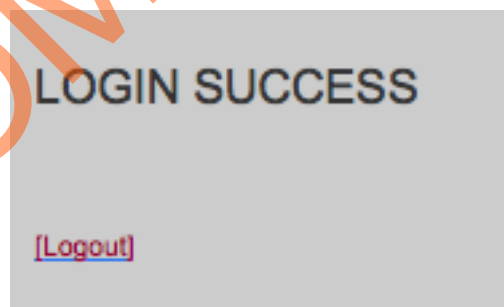
### **4.2.1 Index Admin**

Halaman ini berisi kolom login bagi admin. Admin harus mengisi username dan password terlebih dahulu untuk dapat melakukan proses input barang.



Gambar 4.14 Index Admin

Tanpa melakukan proses login, maka admin tidak dapat memasuki menu portfolio, news dan message. Jika proses login berhasil, maka akan muncul tampilan berikut ini:



Gambar 4.15 Keterangan Login

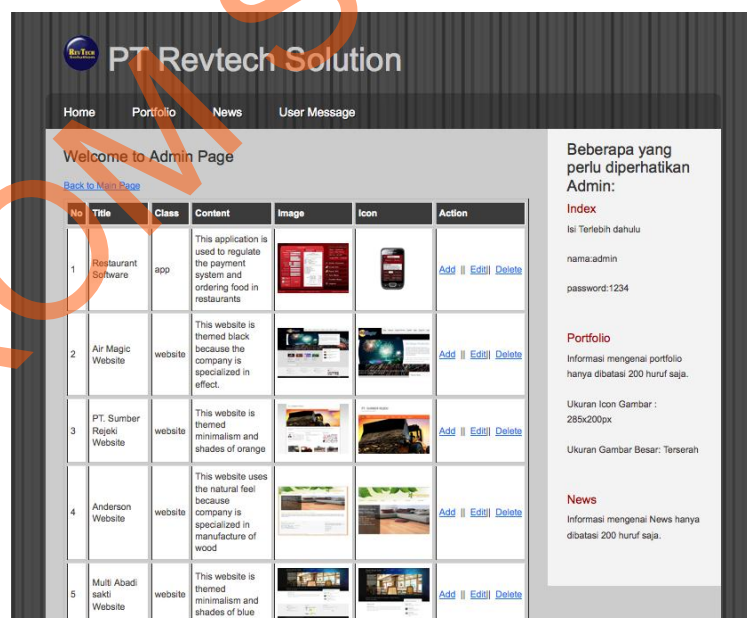
Di halaman index disediakan keterangan logout bagi admin untuk keluar dari halaman admin dalam arti keluar dari proses login.

#### 4.2.2 Portfolio Admin

Pada halaman ini, admin dapat melakukan penambahan portfolio, edit dan menghapus portfolio. Disini juga ditampilkan list portfolio yang sudah masuk dalam database. Portfolio yang masuk ke database berarti sudah ditampilkan ke index user. Berikut gambar tabel di database:

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> Title	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Class	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Content	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Image	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Icon	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.16 Tabel Portfolio



4.17 Portfolio Admin



Jika admin ingin menambah portfolio, maka akan muncul kolom berikut:

The screenshot shows the 'PT Revtech Solution' Admin Page. The main content area is titled 'Welcome to Admin Page' and contains a form for adding a new portfolio item. The form fields are: Title (text input), Class (dropdown menu with 'app' selected), Content (text area), Picture (image input with a 'Browse...' button), and Icon (image input with a 'Browse...' button). At the bottom of the form are 'Submit' and 'Reset' buttons. On the right side of the page, there is a sidebar with the following information:

- Beberapa yang perlu diperhatikan Admin:**
  - Index**: Isi Terlebih dahulu
  - nama: admin
  - password: 1234
- Portfolio**: Informasi mengenai portfolio hanya dibatasi 200 huruf saja.
- Ukuran Icon Gambar : 285x200px
- Ukuran Gambar Besar: Terserah
- News**: Informasi mengenai News hanya dibatasi 200 huruf saja.

Gambar 4.18 Form Input Portfolio

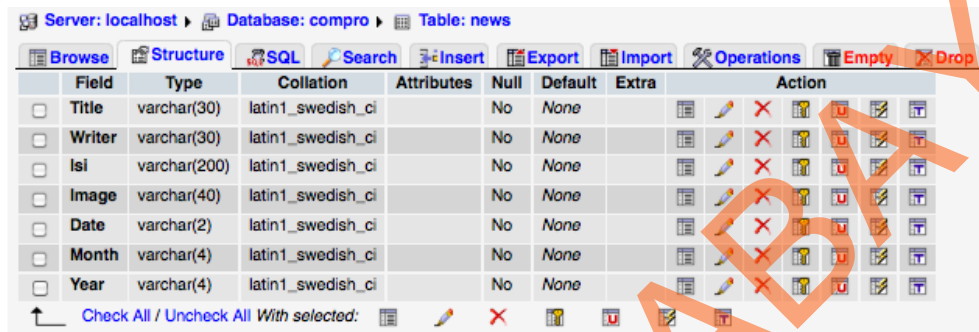
Jika melakukan editing, maka data-data mengenai portfolio yang dipilih akan dimasukkan ulang ke dalam kolom-kolom diatas. Sedangkan jika melakukan deleting maka data akan langsung terhapus dari database.

The screenshot shows the 'PT Revtech Solution' Admin Page with the 'Form Edit Portfolio' displayed. The form fields are pre-filled with data: Title (Restaurant Software), Class (app), Content (This application is used to regulate the payment system and ordering food in restaurants), Picture (a red image), and Icon (a black image). The 'Submit' and 'Reset' buttons are at the bottom. The sidebar on the right is identical to the one in Gambar 4.18.

Gambar 4.19 Form Edit Portfolio

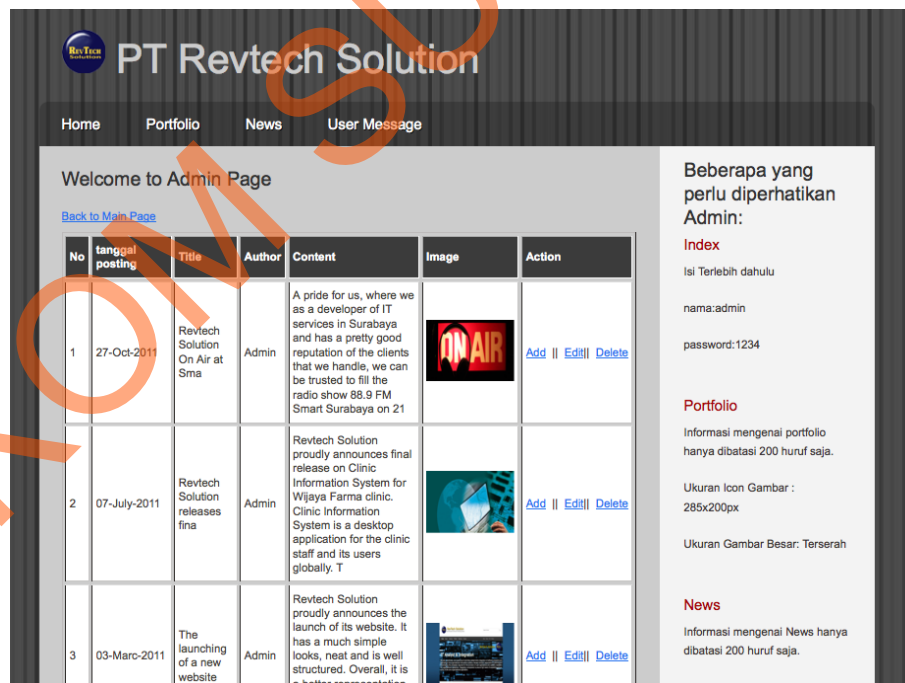
### 4.2.3 News Admin

Pada halaman news hampir sama dengan halaman portfolio yaitu dengan menambah, mengedit dan menghapus news yang ada di database.



Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> Title	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Writer	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Isi	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Image	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Date	varchar(2)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Month	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> Year	varchar(4)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.20 News Admin



**PT Revtech Solution**

Home Portfolio News User Message

Welcome to Admin Page

[Back to Main Page](#)

No	tanggal posting	Title	Author	Content	Image	Action
1	27-Oct-2011	Revtech Solution On Air at Sma	Admin	A pride for us, where we as a developer of IT services in Surabaya and has a pretty good reputation of the clients that we handle, we can be trusted to fill the radio show 88.9 FM Smart Surabaya on 21		<a href="#">Add</a>    <a href="#">Edit</a>    <a href="#">Delete</a>
2	07-July-2011	Revtech Solution releases fina	Admin	Revtech Solution proudly announces final release on Clinic Information System for Wijaya Farma clinic. Clinic Information System is a desktop application for the clinic staff and its users globally. T		<a href="#">Add</a>    <a href="#">Edit</a>    <a href="#">Delete</a>
3	03-Marc-2011	The launching of a new website	Admin	Revtech Solution proudly announces the launch of its website. It has a much simple looks, neat and is well structured. Overall, it is a better representation		<a href="#">Add</a>    <a href="#">Edit</a>    <a href="#">Delete</a>

**Beberapa yang perlu diperhatikan Admin:**

**Index**

Isi Terlebih dahulu

nama:admin

password:1234

**Portfolio**

Informasi mengenai portfolio hanya dibatasi 200 huruf saja.

Ukuran Icon Gambar : 285x200px

Ukuran Gambar Besar: Terserah

**News**

Informasi mengenai News hanya dibatasi 200 huruf saja.

Gambar 4.21 News Admin

**PT Revtech Solution**

Home Portfolio News User Message

Welcome to Admin Page

Title

Author

Content

Picture

Date

**Beberapa yang perlu diperhatikan Admin:**

**Index**

Isi Terlebih dahulu

nama:admin

password:1234

**Portfolio**

Informasi mengenai portfolio hanya dibatasi 200 huruf saja.

Ukuran Icon Gambar : 285x200px

Ukuran Gambar Besar: Terserah

**News**

Informasi mengenai News hanya dibatasi 200 huruf saja.

Gambar 4.22 Form Input News

Jika mengedit news, maka akan keluar kolom berikut:

**PT Revtech Solution**

Home Portfolio News User Message

Welcome to Admin Page

Title

Author

Content

Picture

Date

**Beberapa yang perlu diperhatikan Admin:**

**Index**

Isi Terlebih dahulu

nama:admin

password:1234

**Portfolio**

Informasi mengenai portfolio hanya dibatasi 200 huruf saja.

Ukuran Icon Gambar : 285x200px

Ukuran Gambar Besar: Terserah

**News**

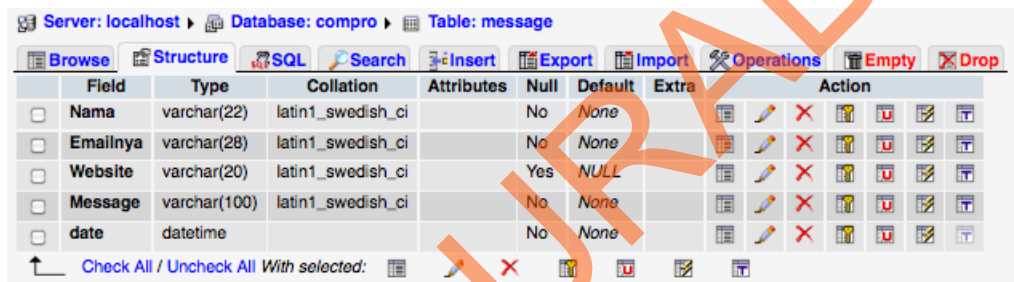
Informasi mengenai News hanya dibatasi 200 huruf saja.

Gambar 4.23 Form Edit News

Jika ingin menambah news baru, maka akan keluar kolom yang sama tetapi dalam bentuk kosong. Jika menghapus news maka akan terhapus dari database.

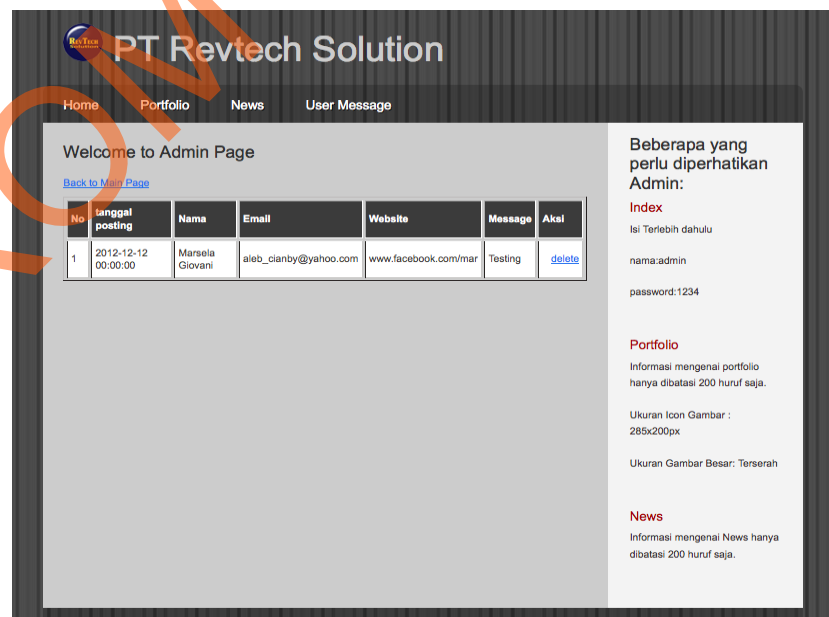
#### 4.2.4 Halaman User Message

Halaman user message adalah tempat untuk menampung pesan user. Disini tidak ada editing message atau menambah message karena memang hanya untuk menampung pesan user. Jadi disini hanya ada penghapusan pesan.



Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> Nama	varchar(22)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> Emailnya	varchar(28)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> Website	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL		[Icons]
<input type="checkbox"/> Message	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		[Icons]
<input type="checkbox"/> date	datetime			No	None		[Icons]

Gambar 4.24 Tabel Message



Gambar 4.25 Message Admin

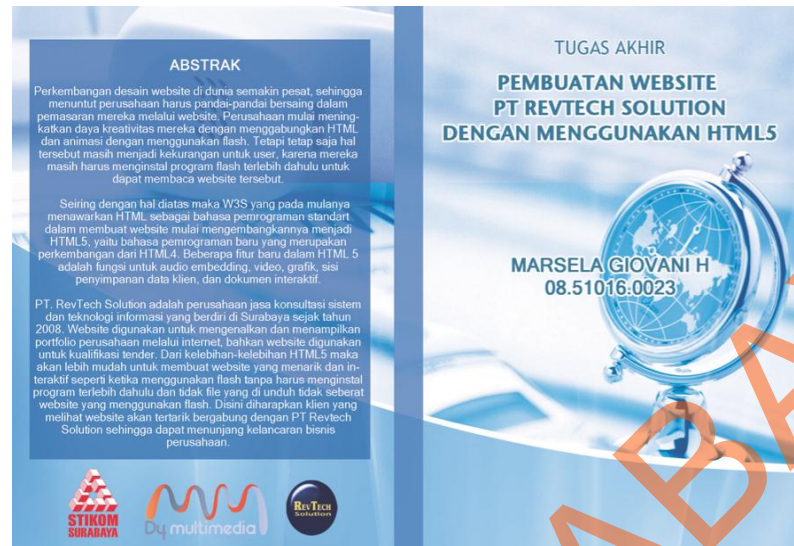
#### 4.3 Cover CD dan Poster

Bentuk cover CD dan poster ukuran A3 yang akan dipasarkan adalah sebagai berikut :



Gambar 4.26 Poster A1





Gambar 4.27 Cover CD



Gambar 4.28 Poster A3