BAB III
KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Kesempatan untuk melaksanakan kerja praktek di CyberMQ yang diberikan kepada mahasiswa adalah pada bulan Agustus tahun 2004 selama 30 hari. Pelaksanaan kerja praktek pada perusahaan CyberMQ dilakukan 2 x seminggu, dikarenakan mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek saat itu lebih dari 6 orang dan keterbatasan tempat yang tidak memungkinkan untuk hadir setiap hari.

3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek

Mengerjakan website tentang informasi client dari CyberMQ dengan menggunakan proses searching. Pembuatan website ini merupakan tugas yang diberikan dari perusahaan CyberMQ sebagai salah satu pelaksanaan kerja praktek.

Pembuatan program website ini menggunakan PHP, CSS dan MySQL sebagai bahasa pemrograman. Sedangkan secara keseluruhan, untuk menyertakan bahasa pemrograman PHP, CSS dan MySQL dengan desain tampilan, maka digunakan Macromedia Dreamweaver MX sebagai development tools. Bahasa pemrograman PHP dan MySQL merupakan bahasa yang mudah, efektif dan cepat, karena dapat disisipkan kedalam script HTML serta memiliki server sendiri dalam membuat sebuah website. Sedangkan bahasa pemrograman CSS, memiliki kelebihan dalam mengubah suatu tampilan website menjadi lebih menarik.

3.3 Data Kerja Praktek

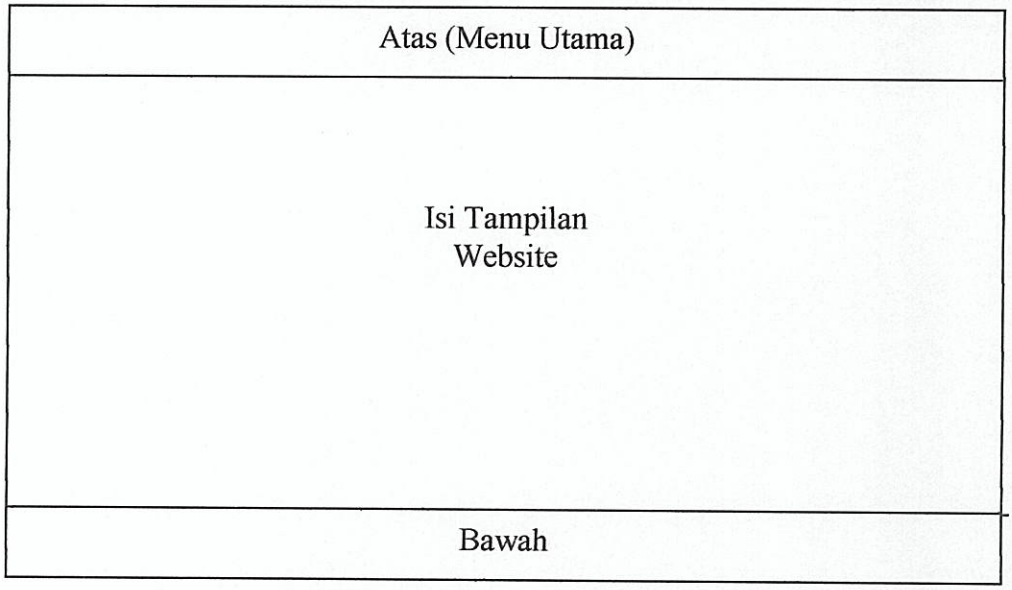
Dalam membuat sebuah website, hal pertama yang harus dilakukan adalah memikirkan bagaimana bentuk desain dalam menampilkan suatu

informasi. Kemudian, seorang perancang website pun diharuskan mampu mengelola suatu informasi ke dalam sebuah sistem basis data.

Dikarenakan pembuatan website ini mengutamakan untuk menampilkan data / informasi beberapa client beserta proyek-proyeknya saja. Maka tampilan dari website ini tidak mengharuskan tampilan terlihat menarik, namun lebih ditekankan kepada kemudahan dalam melakukan proses pencarian dan pengelolaan data / informasi client.

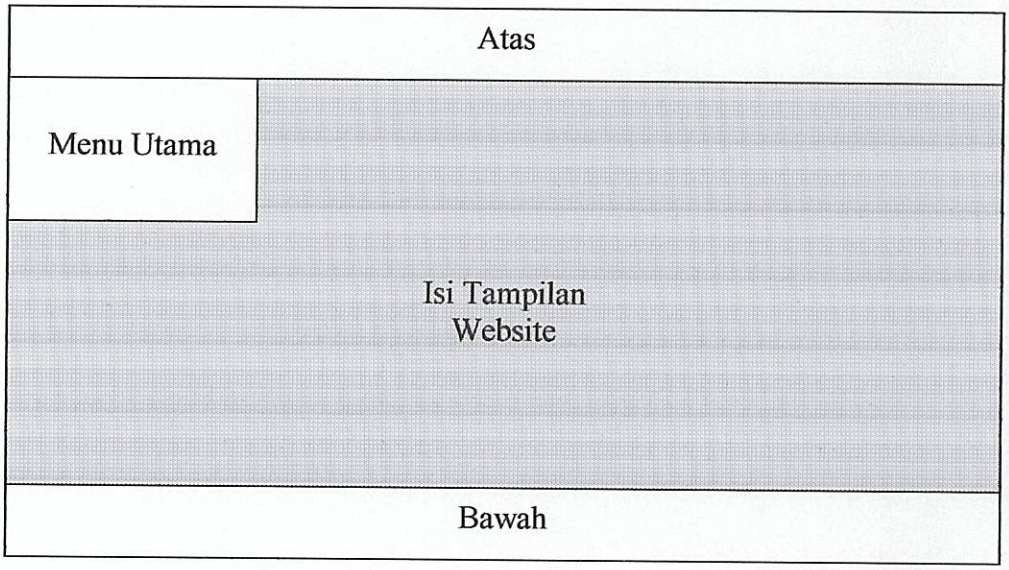
Tugas ini diberikan hanya sebatas menampilkan informasi tentang client dengan menggunakan proses searching saja. Hal ini dikarenakan untuk menyesuaikan dengan kemampuan perancang yang masih jauh dari sempurna.

Berikut ini rancangan tampilan website :



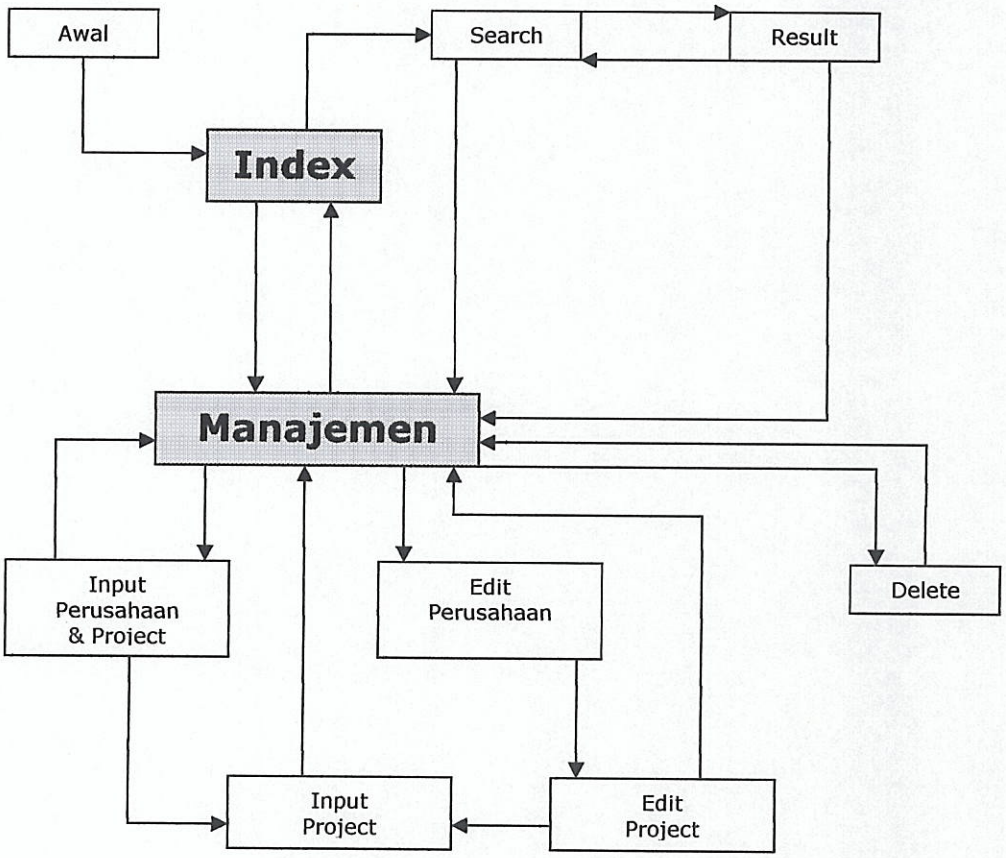
Gambar 3.1 Tampilan Utama

Berikut ini rancangan tampilan manajemen data :



Gambar 3.2 Tampilan Administrator

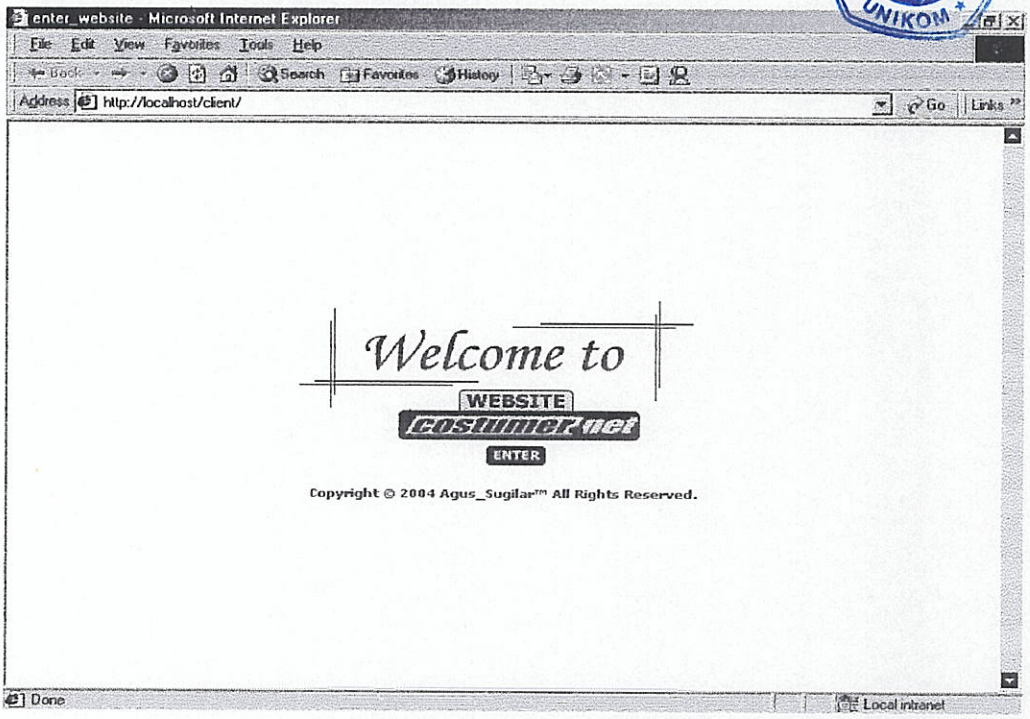
Berikut ini hubungan antar halaman satu dengan yang lainnya.:



Gambar 3.3 Struktur Halaman Web

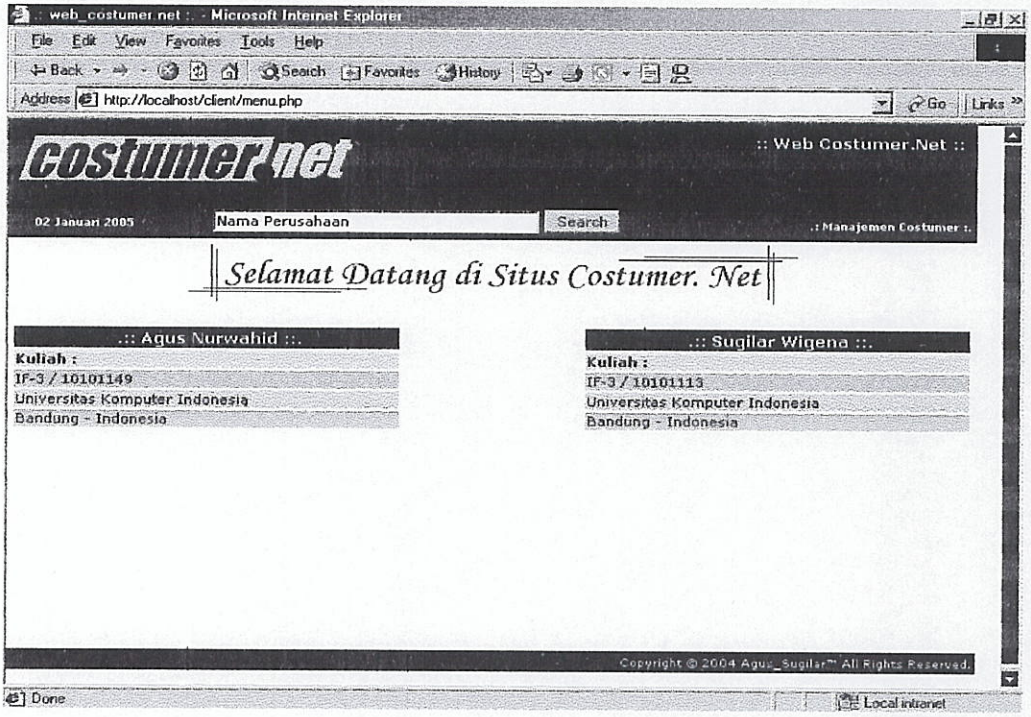
Tampilan Website

1. index.htm



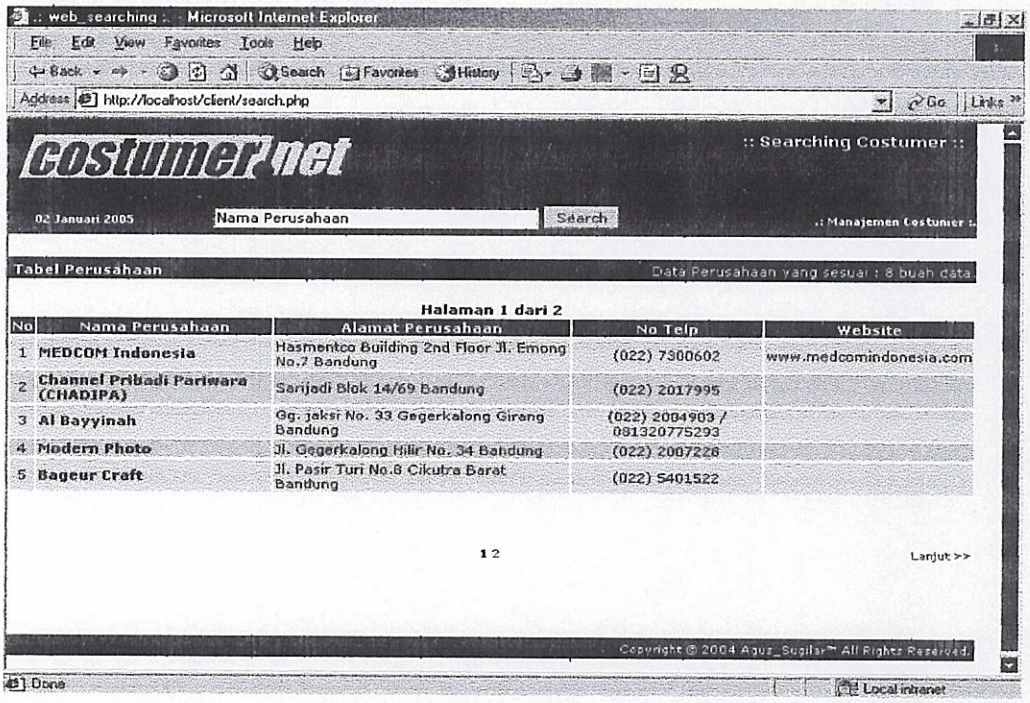
Gambar 3.4 Halaman Awal

2. menu.php



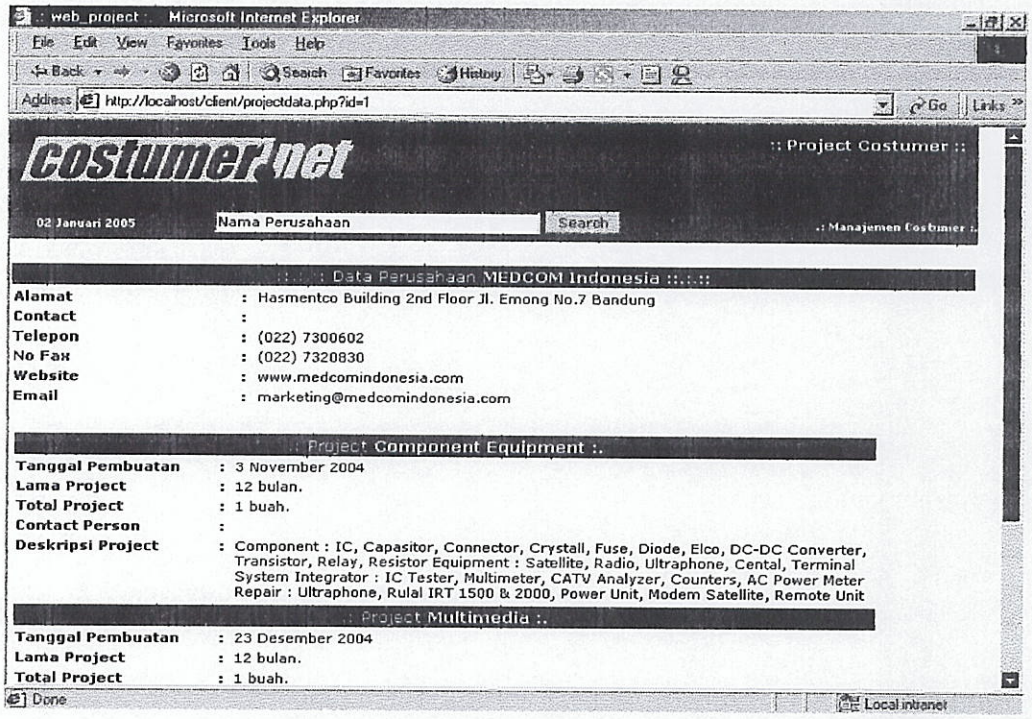
Gambar 3.5 Halaman Utama

3. search.php



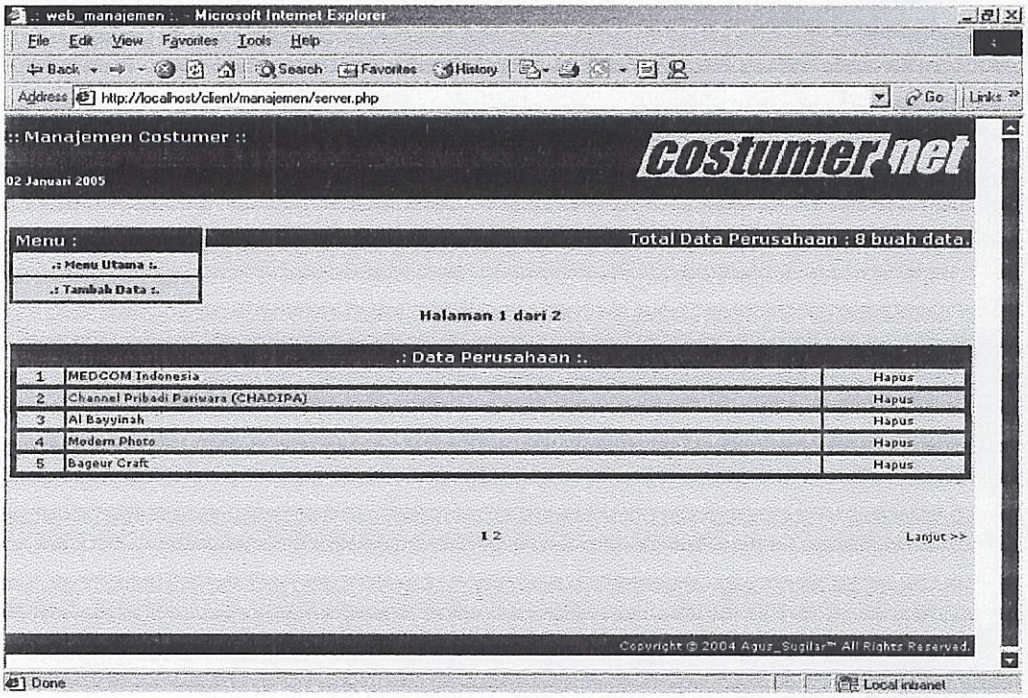
Gambar 3.6 Halaman Pencarian

4. projectdata.php



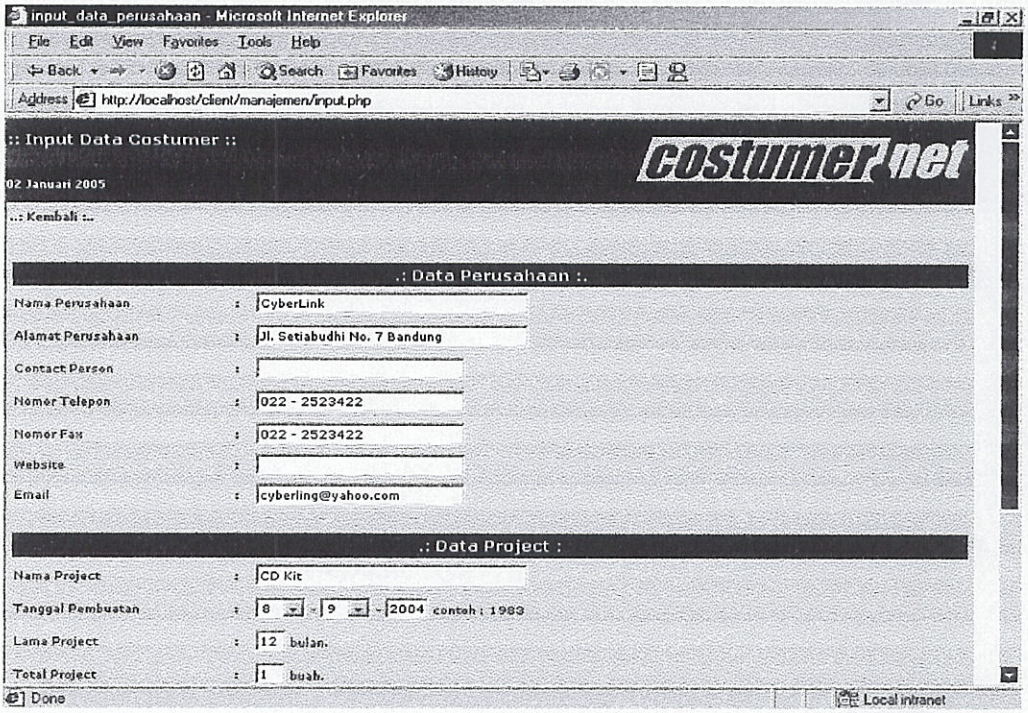
Gambar 3.7 Halaman Informasi Data Perusahaan dan Proyek

5. server.php



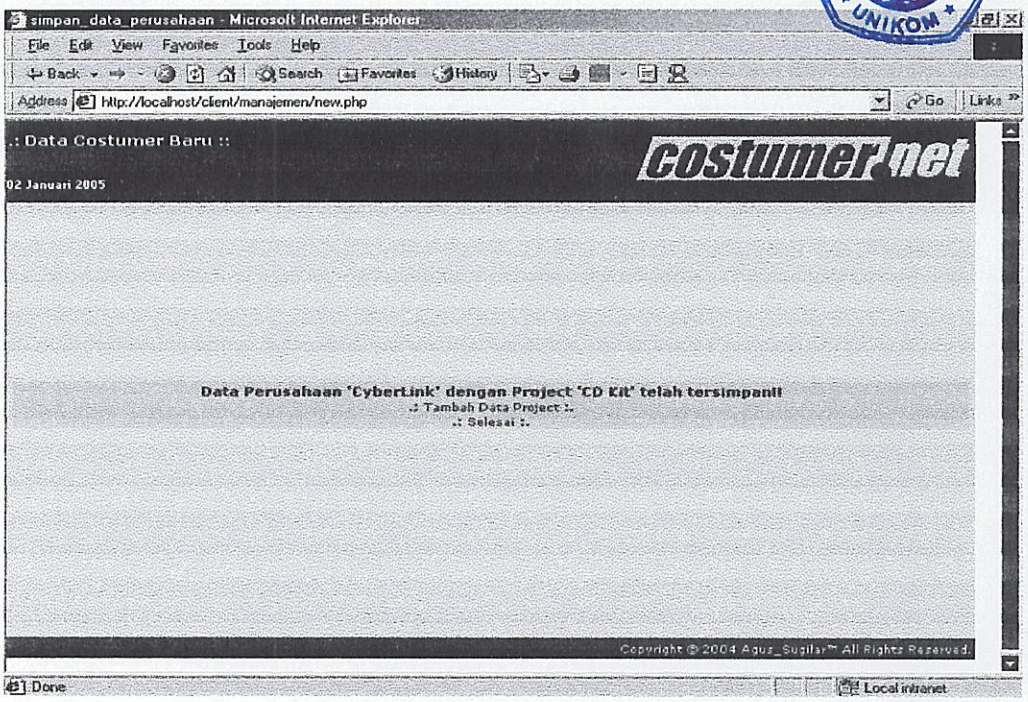
Gambar 3.8 Halaman Administrator

6. input.php



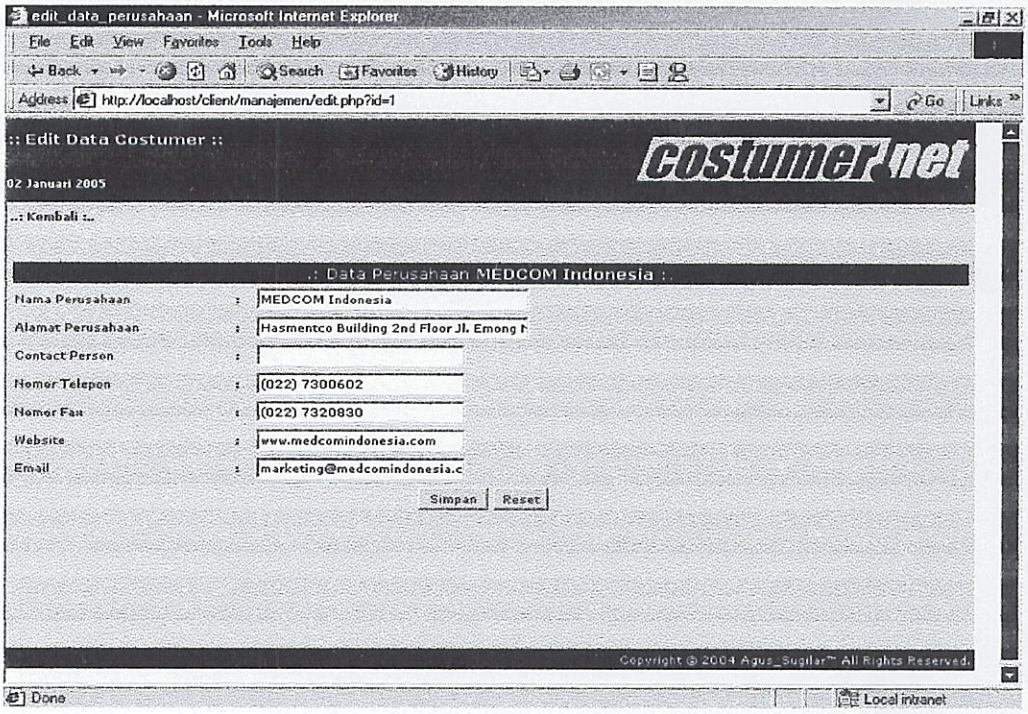
Gambar 3.9 Halaman Tambah Data

7. new.php



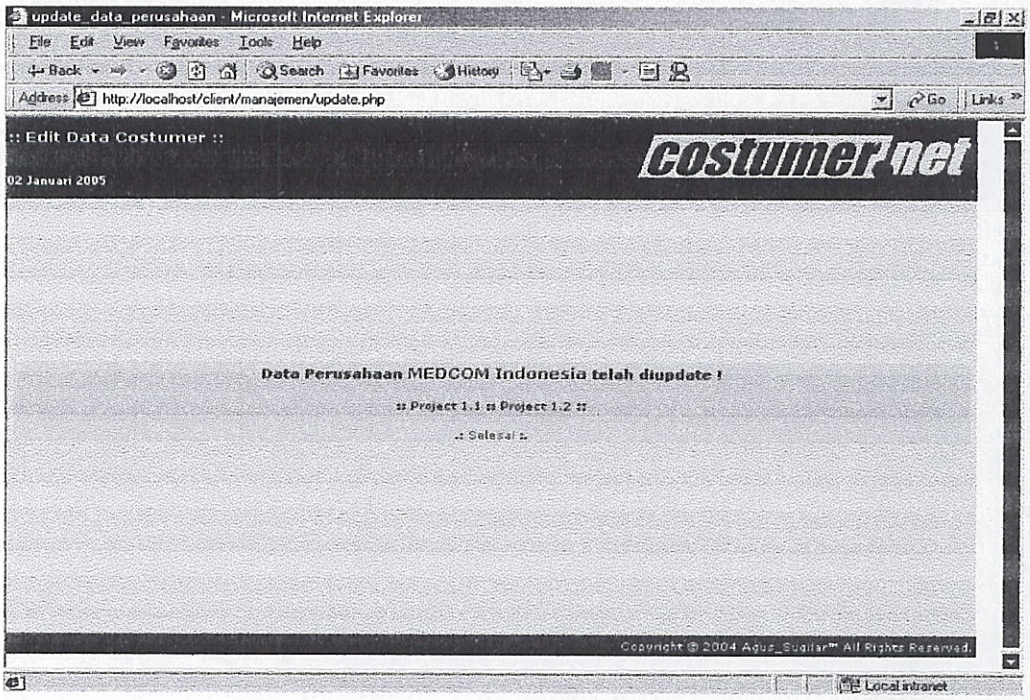
Gambar 3.10 Halaman Proses Tambah Data

8. edit.php



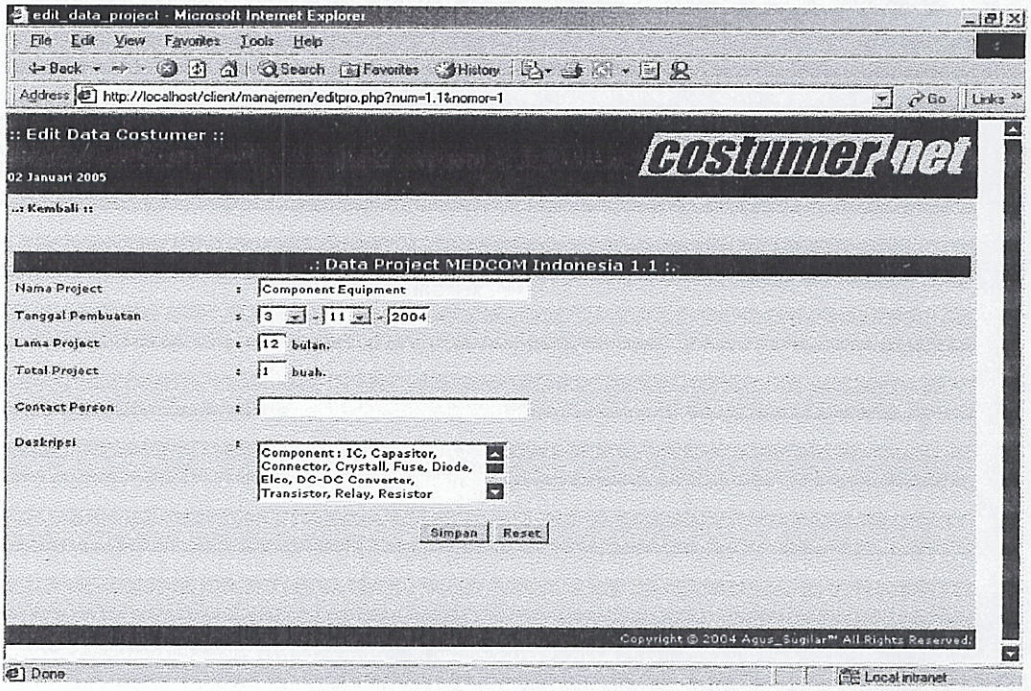
Gambar 3.11 Halaman Edit Data Perusahaan

9. update.php



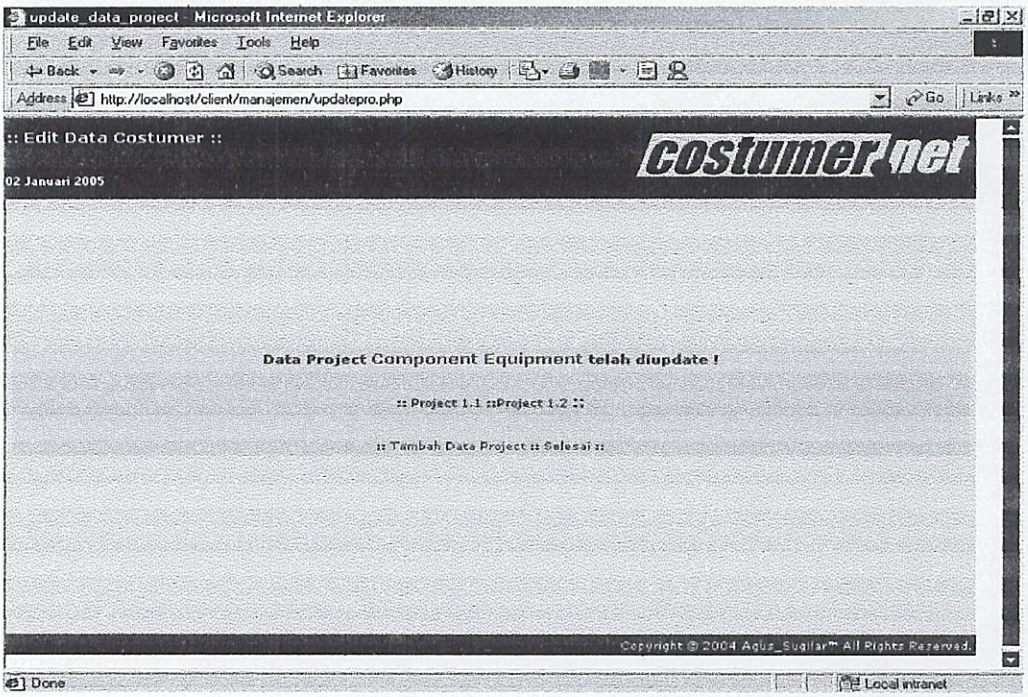
Gambar 3.12 Halaman Proses Edit Data Perusahaan

10. eidtpro.php



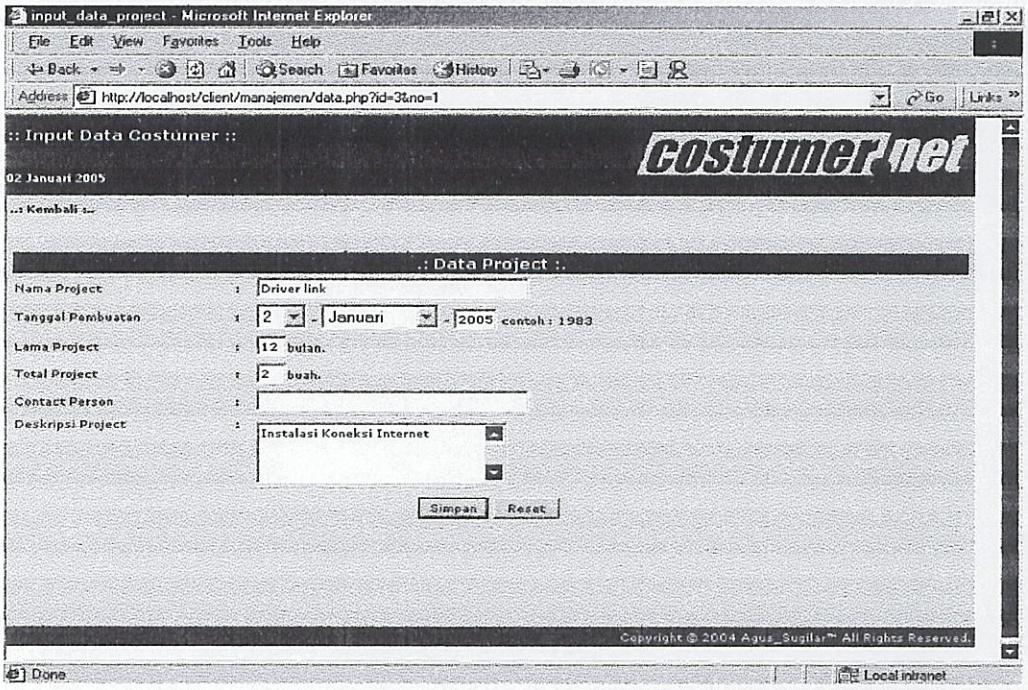
Gambar 3.13 Halaman Edit Data Proyek

11. updatepro.php



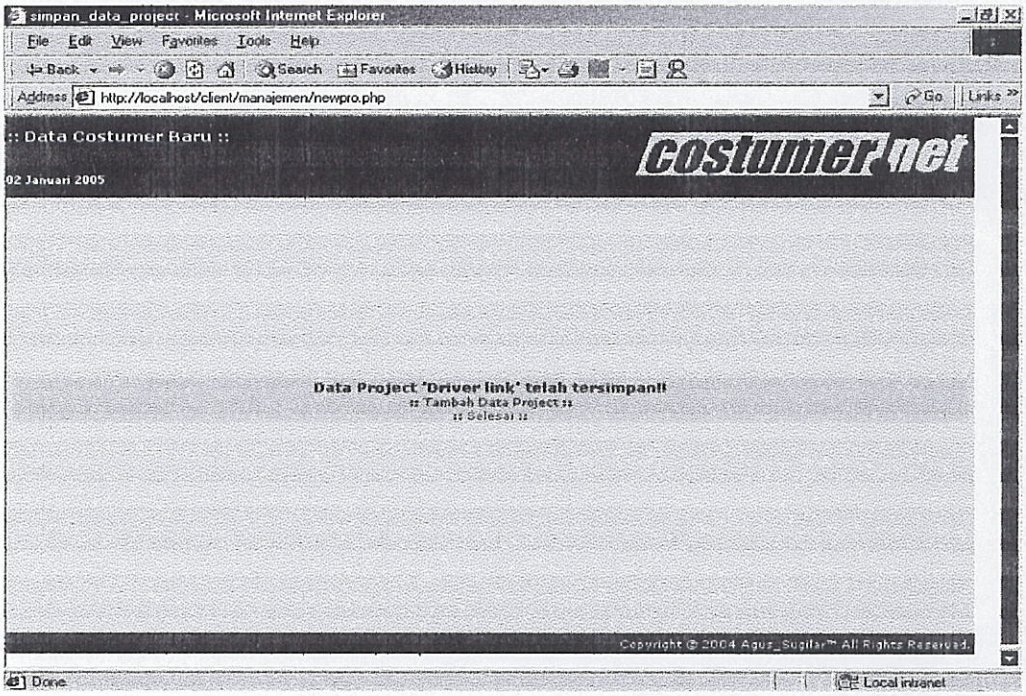
Gambar 3.14 Halaman Proses Edit Data Proyek

12. data.php



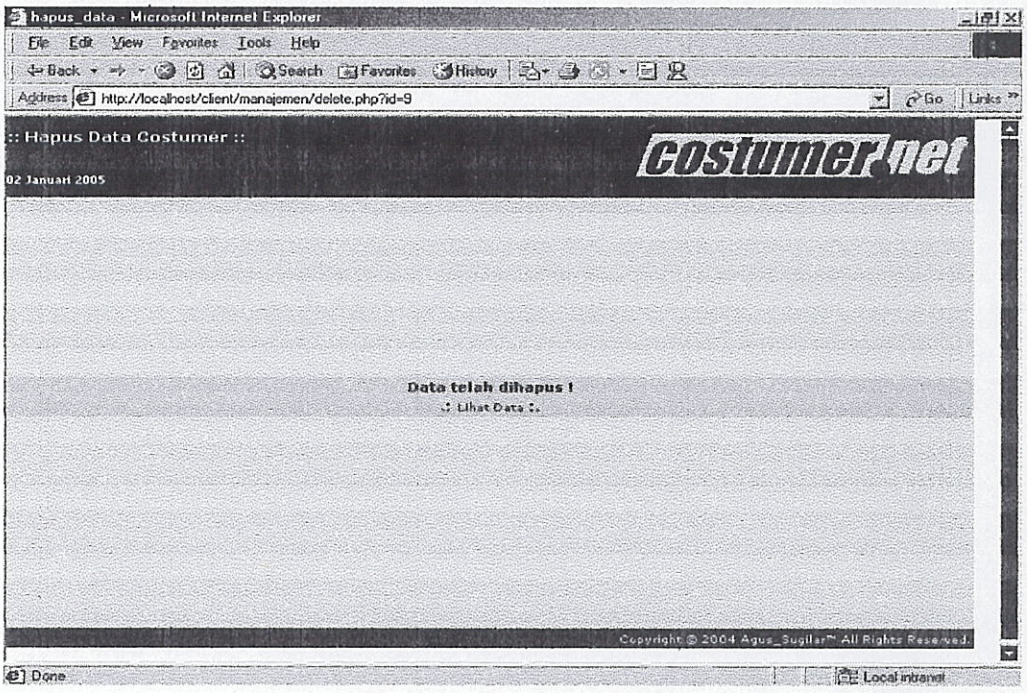
Gambar 3.15 Halaman Tambah Data Proyek

13. newpro.php



Gambar 3.16 Halaman Proses Tambah Data Proyek

14. delete.php



Gambar 3.17 Halaman Proses Hapus Data

Berikut source code yang tidak ditampilkan pada website ini :

1. Pemanggilan basis data

```
<?php
        mysql_connect("localhost","","");
        mysql_select_db("client");
?>
```

2. Program untuk tampilan yang lebih menarik

```
<STYLE type=text/css>
BODY {
    SCROLLBAR-FACE-COLOR: #006699; SCROLLBAR-
HIGHLIGHT-COLOR: #006699; SCROLLBAR-SHADOW-COLOR:
#D6D6D6;
    SCROLLBAR-3DLIGHT-COLOR: ; SCROLLBAR-ARROW-
COLOR: #FFFFFF; SCROLLBAR-TRACK-COLOR: #D6D6D6;
    SCROLLBAR-DARKSHADOW-COLOR: #FFFFFF
}
.biru { font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #006699; }
.hitam { font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #000000; }
.hitamb { font-family: verdana; font-size: 8pt; color: #000000; }
.putih { font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #FFFFFF; }
.putih1 { font-family: verdana; font-size: 8pt; color: #FFFFFF; }
.putihb { font-family: verdana; font-size: 10pt; color: #FFFFFF; }
.link A,A.link{ font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #FFFFFF; text-
decoration: none;}
.link A:hover,A.link:hover { font-family: verdana; font-size: 7pt; color:
#FFFFFF;  text-decoration: underline;}
.link1 A,A.link1{ font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #000000;
text-decoration: none;}
.link1 A:hover,A.link1:hover { font-family: verdana; font-size: 7pt; color:
#000000;  text-decoration: underline;}
```

```
.link1a A,A.link1a{ font-family: verdana; font-size: 8pt; color: #000000;
text-decoration: none;}
.link1a A:hover,A.link1a:hover { font-family: verdana; font-size: 8pt;
color: #000000;  text-decoration: underline;}
.link2 A,A.link2{ font-family: verdana; font-size: 7pt; color: #006699;
text-decoration: none;}
.link2 A:hover,A.link2:hover { font-family: verdana; font-size: 7pt; color:
#006699;  text-decoration: underline;}
.link3 A,A.link3{ font-family: verdana; font-size: 7pt; color: red; text-
decoration: none;}
.link3 A:hover,A.link3:hover { font-family: verdana; font-size: 7pt; color:
red;  text-decoration: underline;}
</STYLE>
```