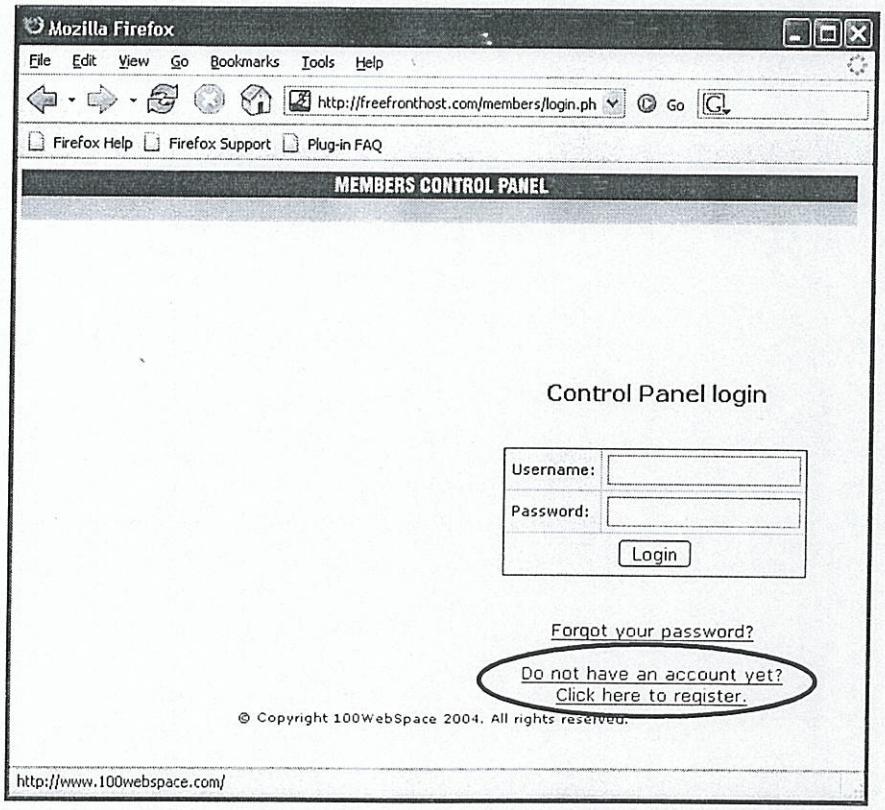
BAB V

IMPLEMENTASI

5.1. Pemilihan *Hosting* Dan *Domain / Redirect*

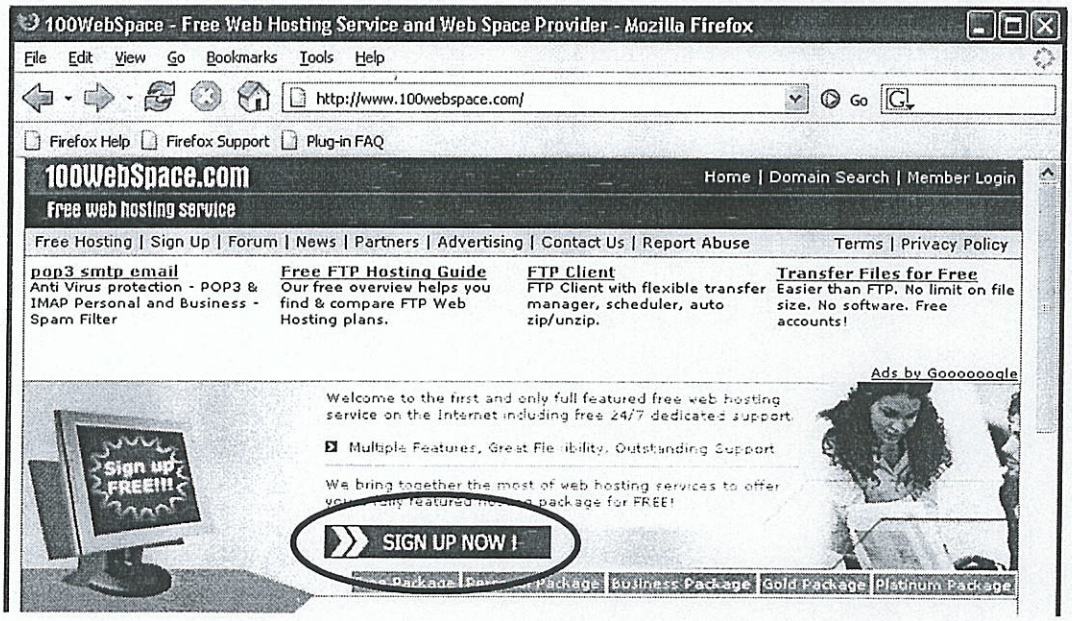
5.1.1. Hosting

Untuk hosting yang dipilih oleh penulis yaitu dari hosting gratis http://freefronthost.com, karena kapasitas yang ditawarkan cukup besar yaitu 100MB dan terlebih lagi hosting ini **gratis**. Untuk registrasi masuklah kehalaman awal terlebih dahulu, kemudian pilih Do not have an account yet? Click here to register.



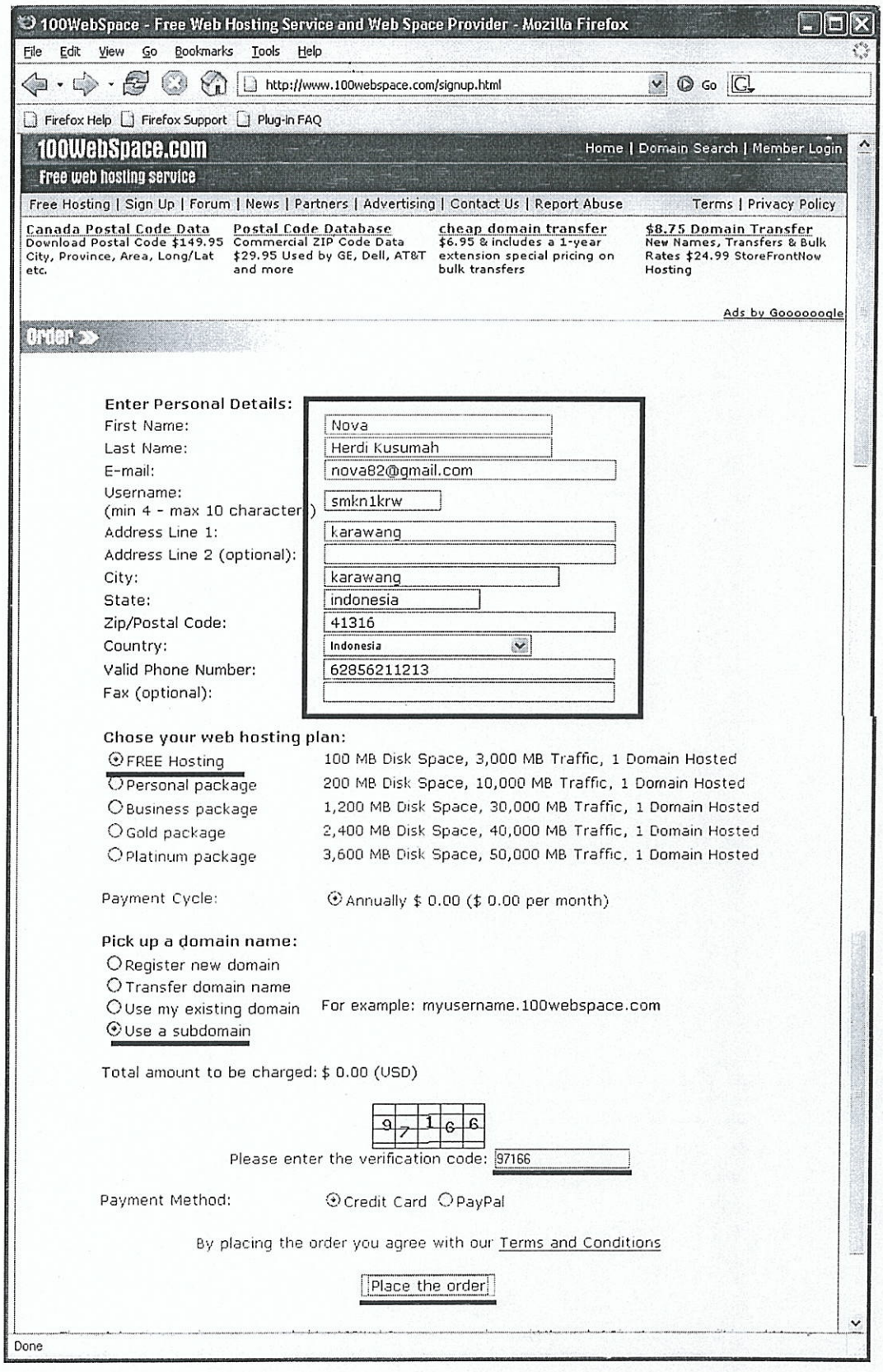
Gambar IV 1 Tampilan awal freefronthost.com

Setelah meng-klik link tersebut Anda akan terhubung langsung ke halaman situs www.100webspace.com. Pada halam utama web tersebut klik pada SIGN UP NOW!.



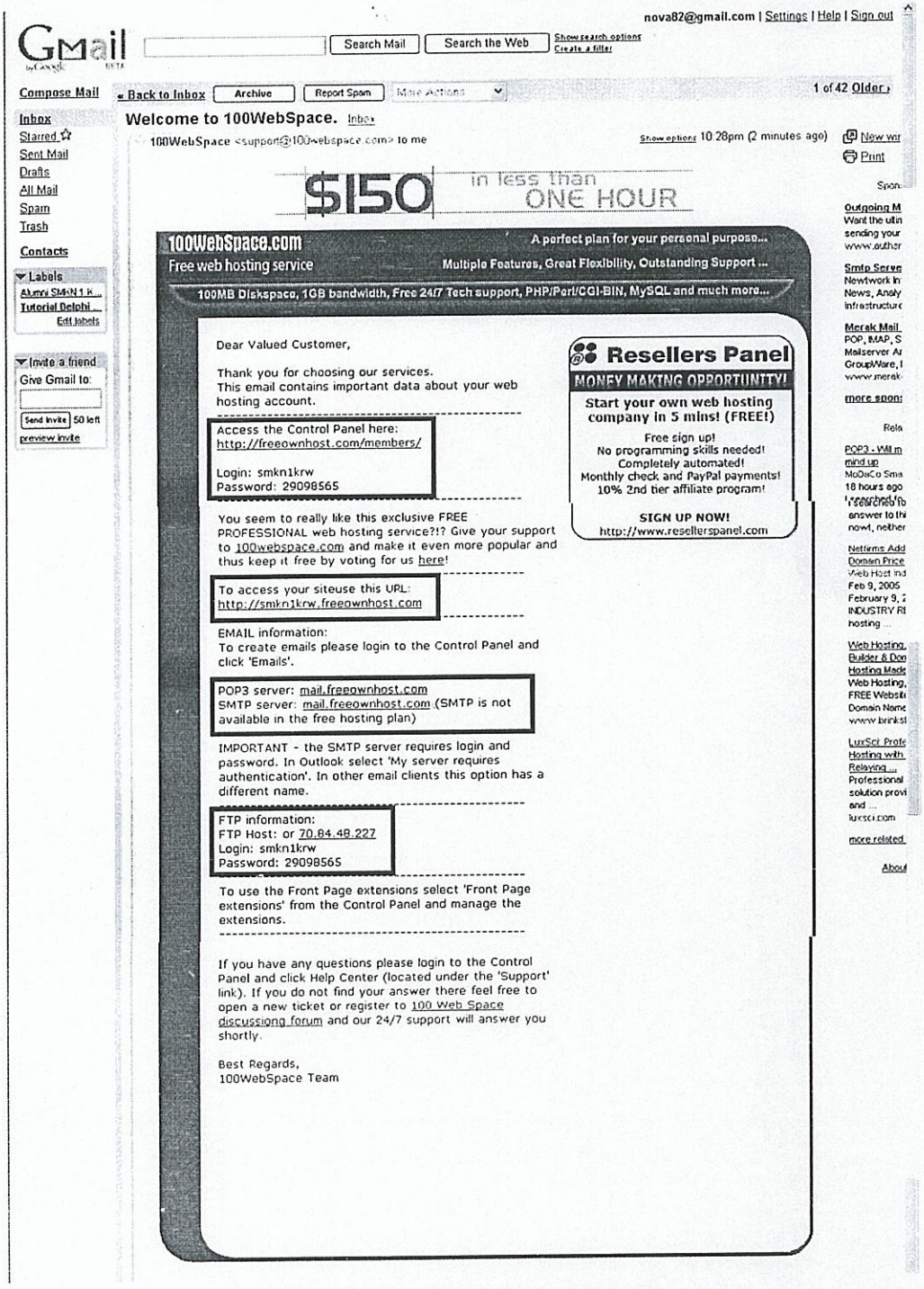
Gambar IV 2 Halaman 100webspace.com

Sekarang masukkan data pribadi secara lengkap dan jangan lupa untuk memasukkan email karena konfirmasi akan dikirim lewat email, lalu pilih FREE hosting dan pilih Use a subdomain, terakhir masukkan kode yang tercantum pada gambar untuk verifikasi. Jika sudah terisi secara lengkap maka klik pada Place the order.



Gambar IV 3 Registrasi pada 100webspace.com

Cek email yang tadi telah dimasukkan pada form registrasi.

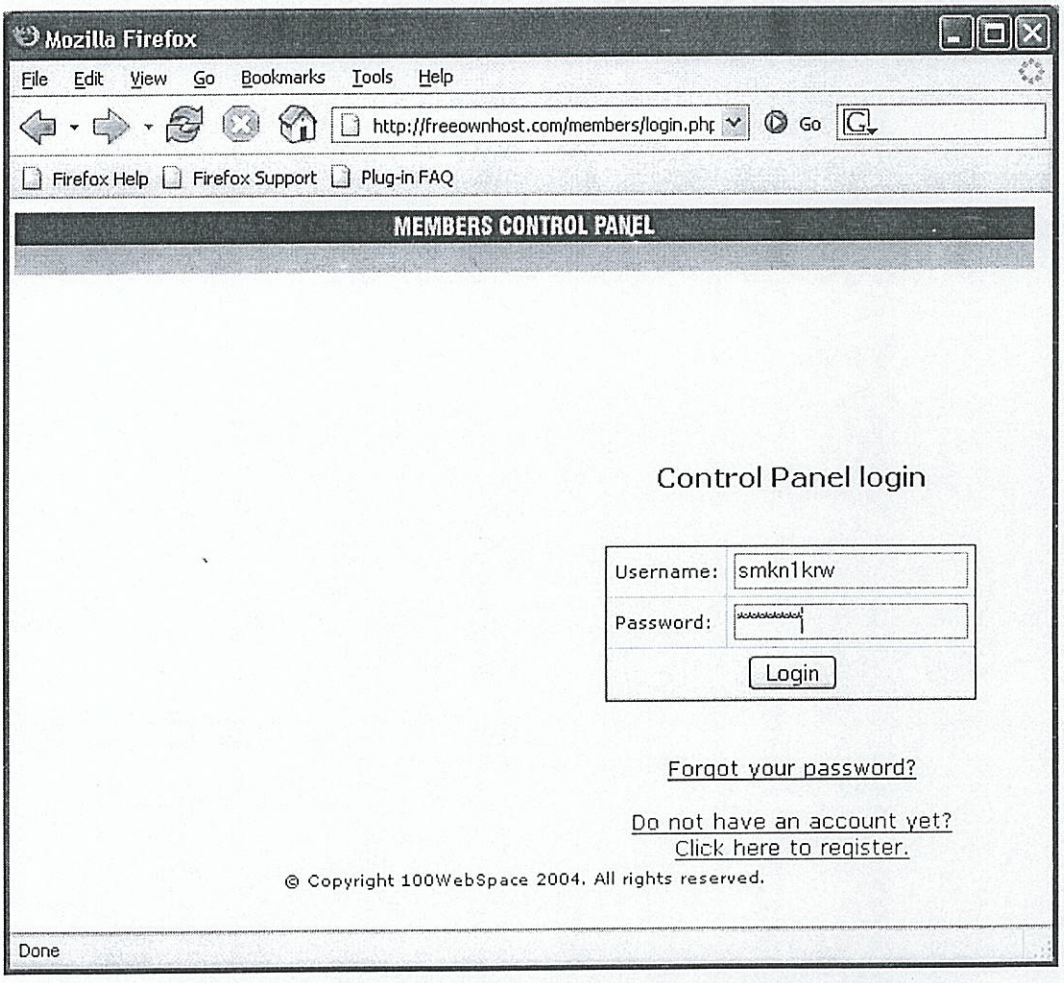


Gambar IV 4 Email konfimasi dari 100webspace.com

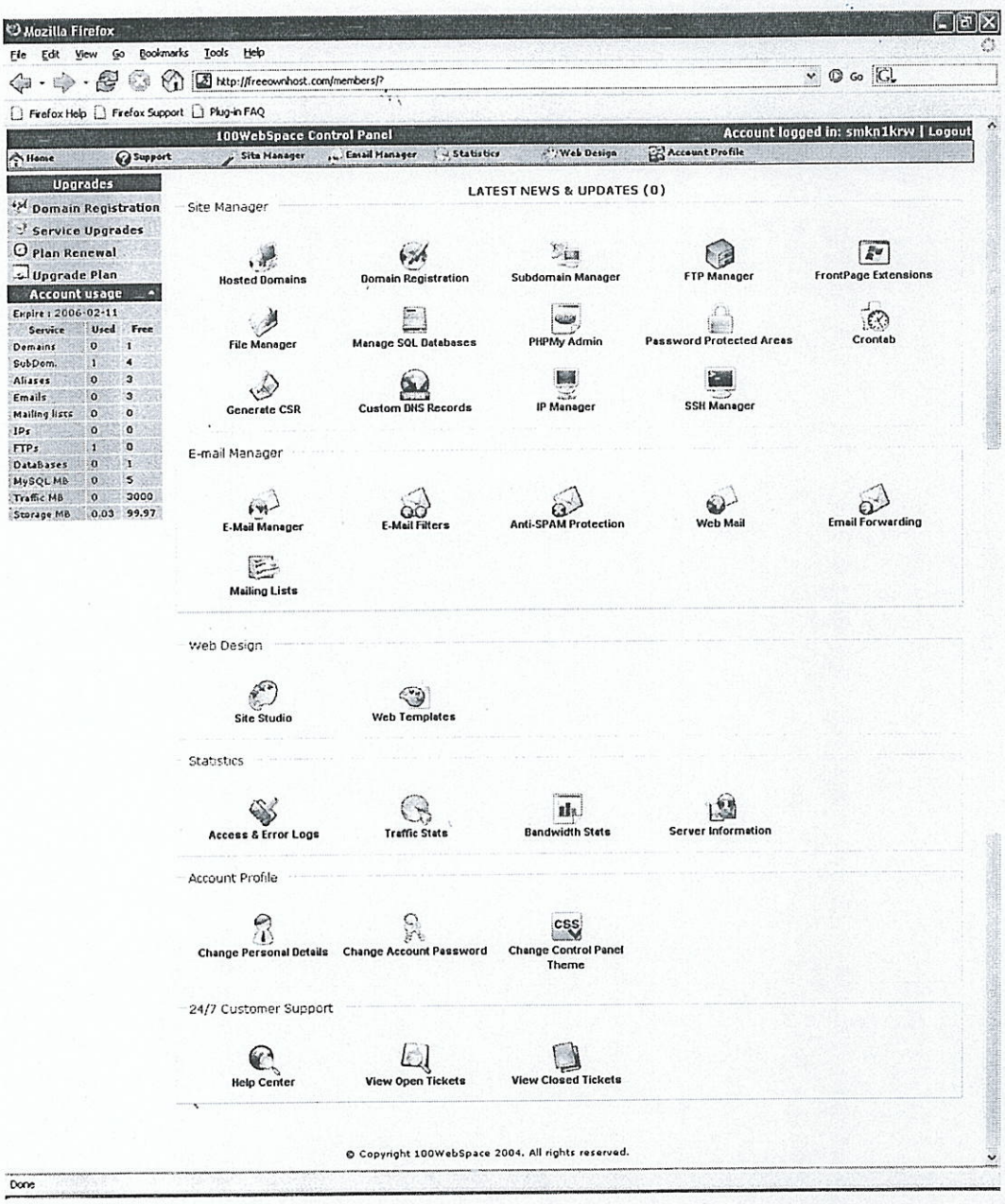
Pada email tersebut berisikan:

- Akses ke control panel berbasis web (login dan password)
- Nama URL website yang telah dibuat
- Informasi email (POP dan SMTP server)
- Informasi FTP (host, login dan password)

Setelah seluruh informasi hosting didapatkan, sekarang lakukan login kedalam *control panel* berbasis web dari link email tadi, lalu masukkan nama *user* dan *password.*



Gambar IV 5 Login ke Control Panel freeownhost.Com

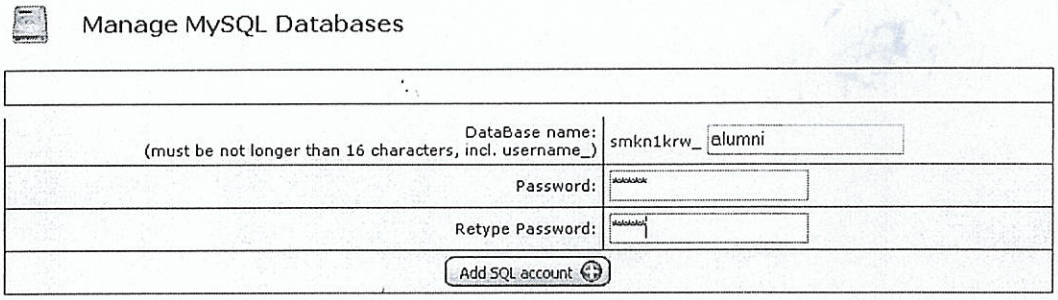


Gambar IV 6 Tampilan Control Panel berbasis web freeownhost.com

Karena kita akan menggunakan database, maka harus diatur terlebih dahulu

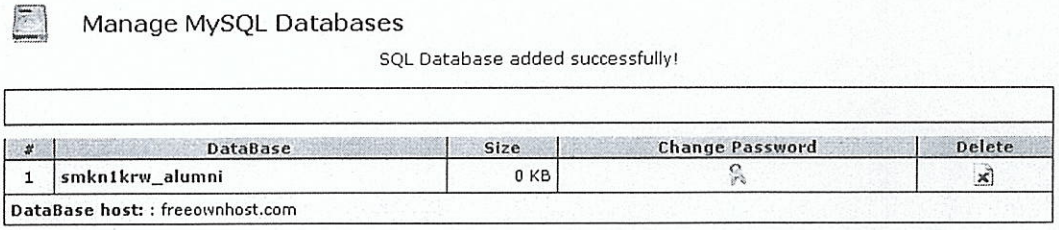


dengan meng-klik Manage SQL Databases pada control panel maka akan muncul seperi gambar dibawah ini.



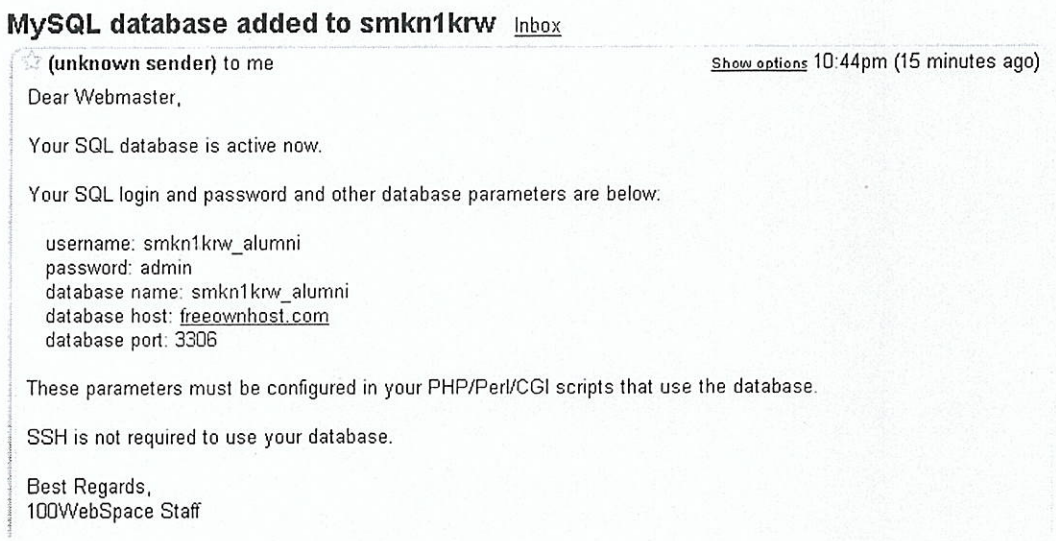
Gambar IV 7 Pengaturan database MySQL pada hosting

Masukkan nama database yang akan dibuat, lalu masukkan password. Jika berhasil maka akan muncul seperti gambar dibawah ini.



Gambar IV 8 Database MySQL pada hosting berhasil dibuat

Setelah berhasil maka akan dikirim email konfirmasi seperti gambar dibawah ini.



Gambar IV 9 Email konfirmasi pembuatan database

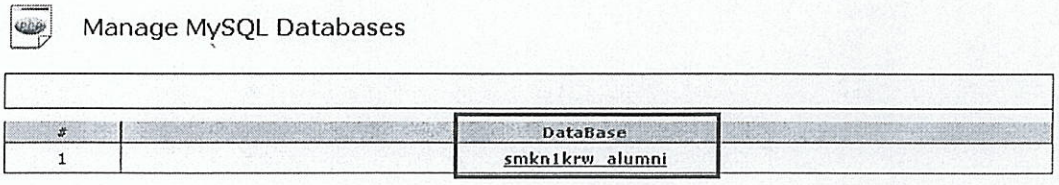
Email ini berisikan informasi database yang mana penting untuk dicantumkan kedalam file *php* kita agar bisa tersambung kepada database yang telah dibuat pada hosting, informasi itu yaitu :

- Username database
- Password database
- Nama database
- Host database
- Port database

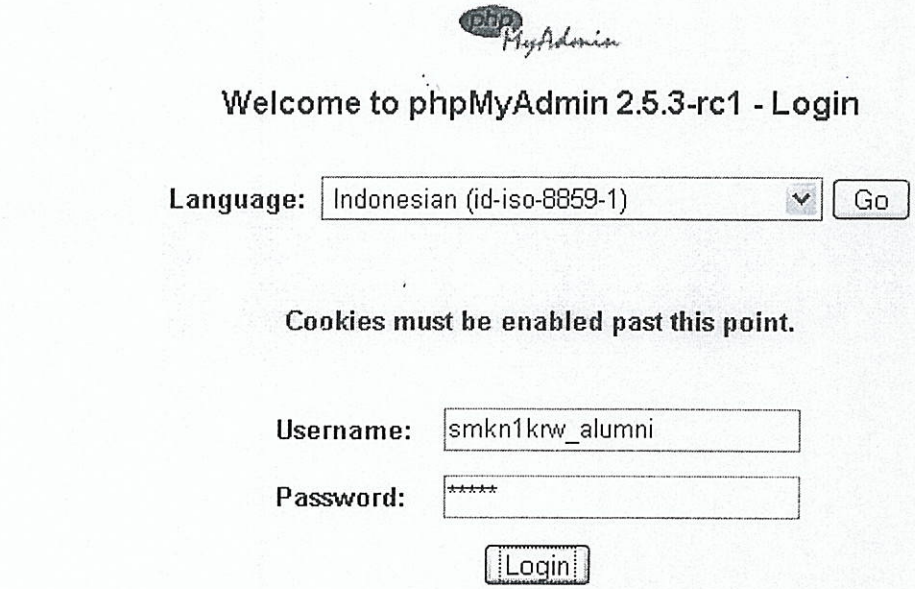
Dalam hal ini maka untuk tersambung kedalam database harus mengisikan kode

```
(mysql_connect("freeownhost.com:3306","smkn1krw_alumni"
,"admin")or die("Koneksi Gagal $php_errormsg");)
```

Langkah selanjutnya adalah dengan meng-klik pada  PHPMy Admin untuk masuk kedalam *PHPMy Admin* berbasis web, pada halaman selanjutnya klik pada database yang akan kita atur.

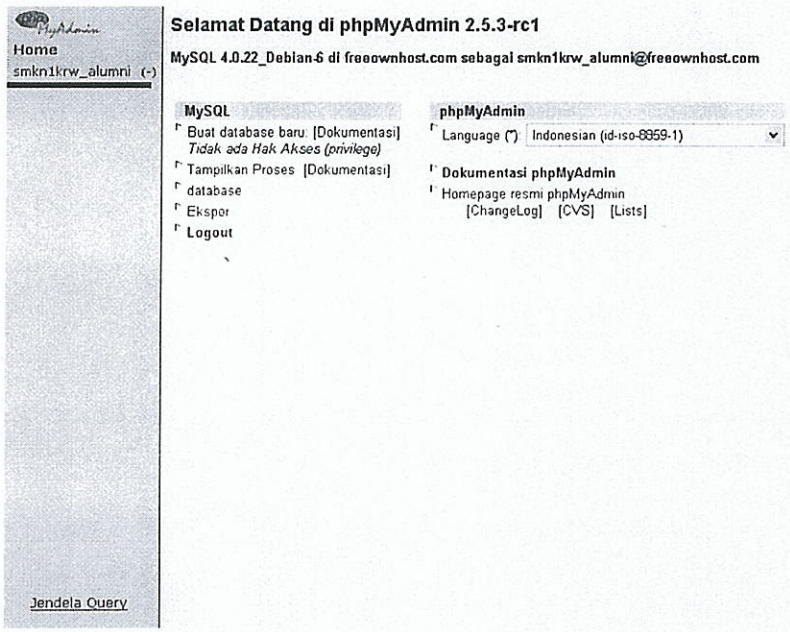


Gambar IV 10 Pilih database yang akan diatur



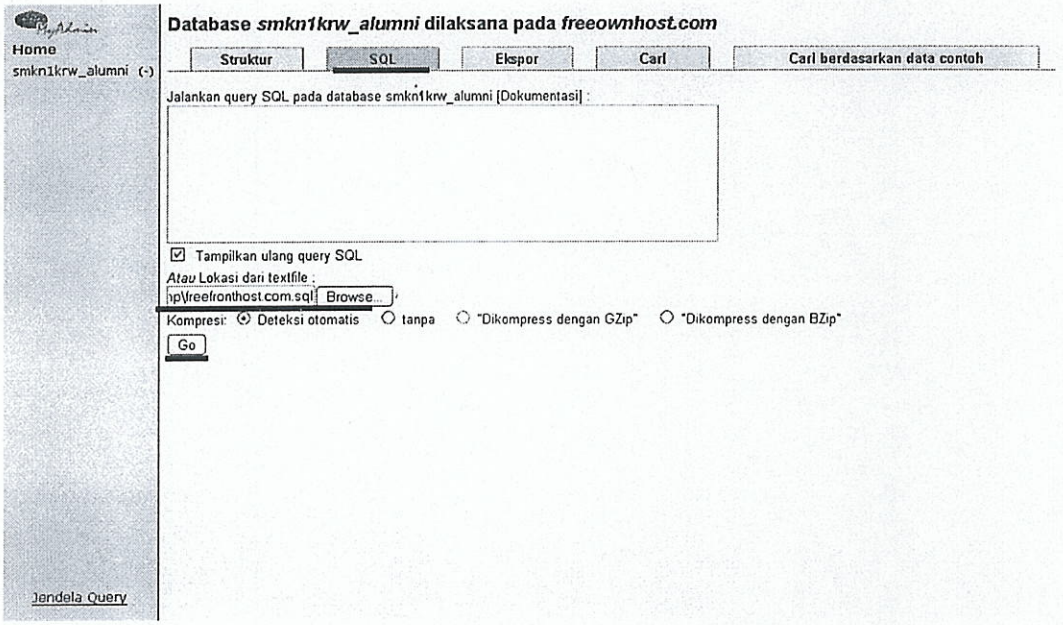
Gambar IV 11 Login PHPMy Admin pada hosting

Pada halaman PHP MyAdmin masukkan user dan password yang telah dikirimkan melalui email pada Gambar IV 40. Jika benar maka akan muncul halaman utama PHP MyAdmin seperti gambar dibawah ini.



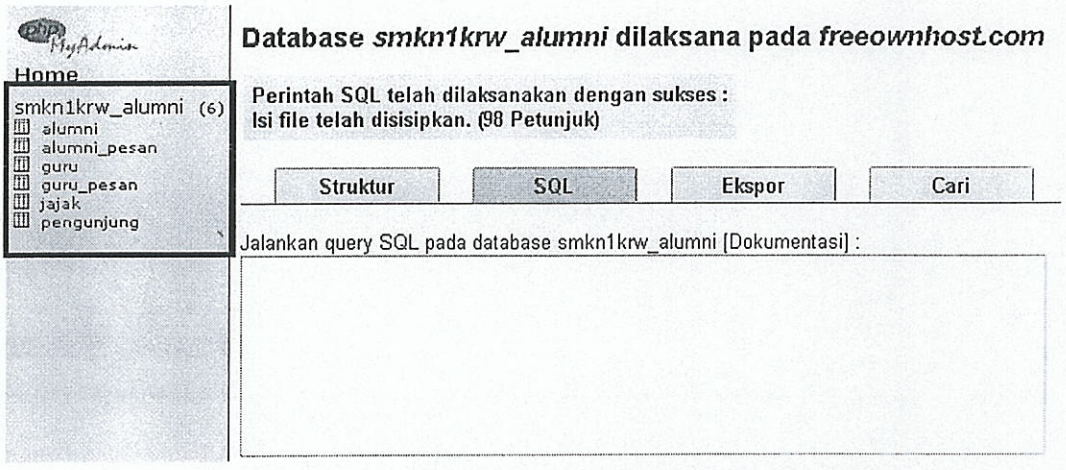
Gambar IV 12 Halaman PHP MyAdmin berbahasa Indonesia

Pada halaman ini klik pada nama database yang berada pada bagian kiri halaman.



Gambar IV 13 Halaman database yang dipilih

Lalu klik pada SQL, klik pada Browse dan masukkan file *.sql* yang telah kita buat sebelumnya untuk membuat tabel-tabel dalam database ini. Jika sudah maka klik Go.



Gambar IV 14 Halaman tabel berhasil dibuat

Jika berhasil maka akan muncul nama-nama tabel baru yang kita inginkan dari file *.sql* tadi.

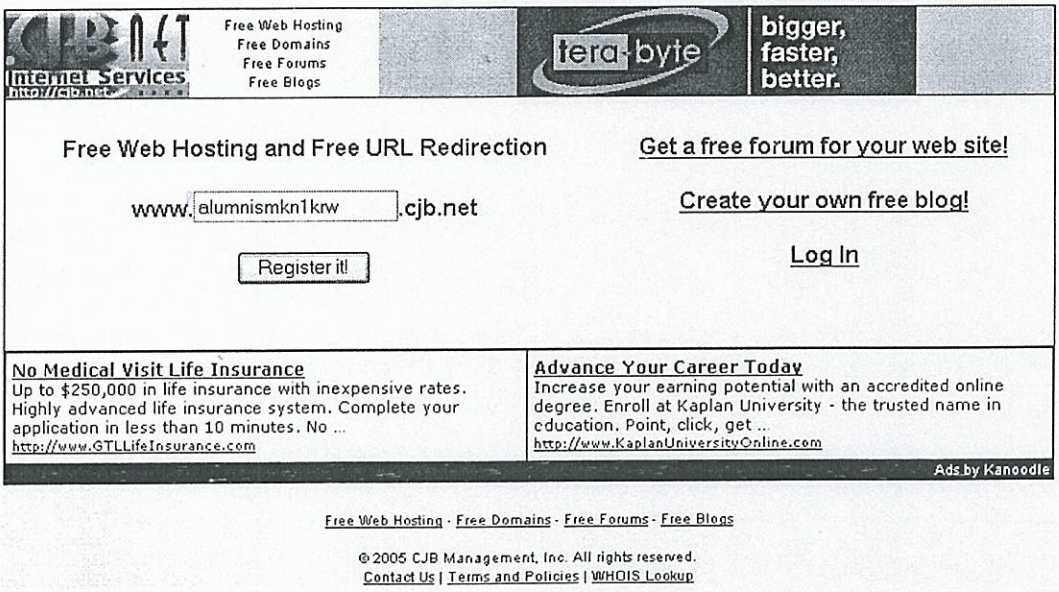
Ini adalah akhir dari pembuatan database, sekarang kita sudah memiliki database yang bernama **smkn1krw_alumni** dan nama database itu harus dicantumkan di

dalam kode php yang kita buat dan tentunya nama-nama tabelnya juga harus disesuaikan.

5.1.2. Domain / Redirect

Setelah melakukan segala macam seting pada hosting, maka langkah selanjutnya yaitu dengan memilih domain/redirect.

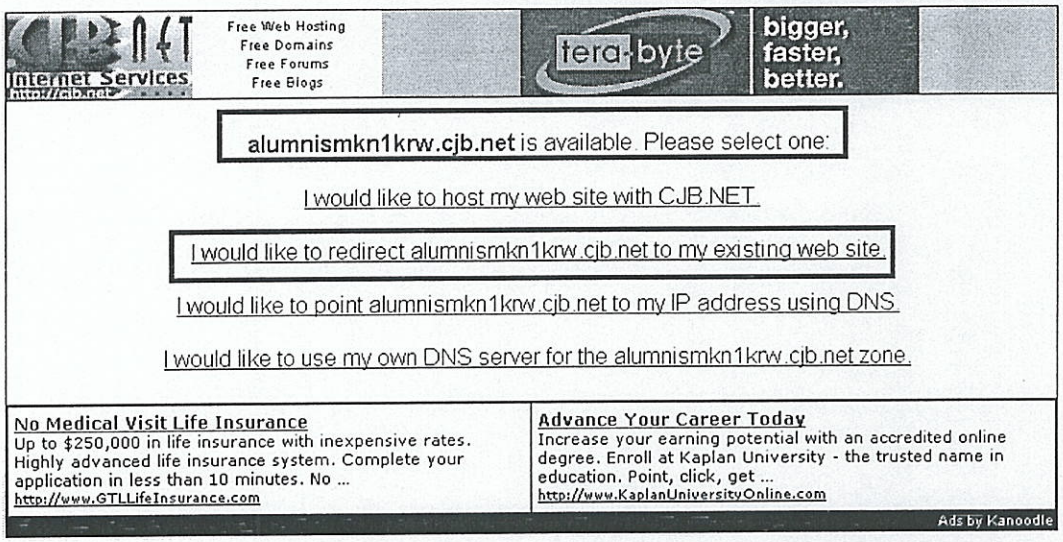
Karena alamat dari hosting tidak mudah diingat, maka ada cara untuk membuat alamat itu menjadi lebih singkat, yaitu mendaftar lagi di redirect atau domain. Biasanya untuk domain itu tidak gratis, maka penulis menggunakan redirect gratis yaitu dari **http://www.cjb.net/**.



Gambar IV 15 Halaman utama www.cjb.net

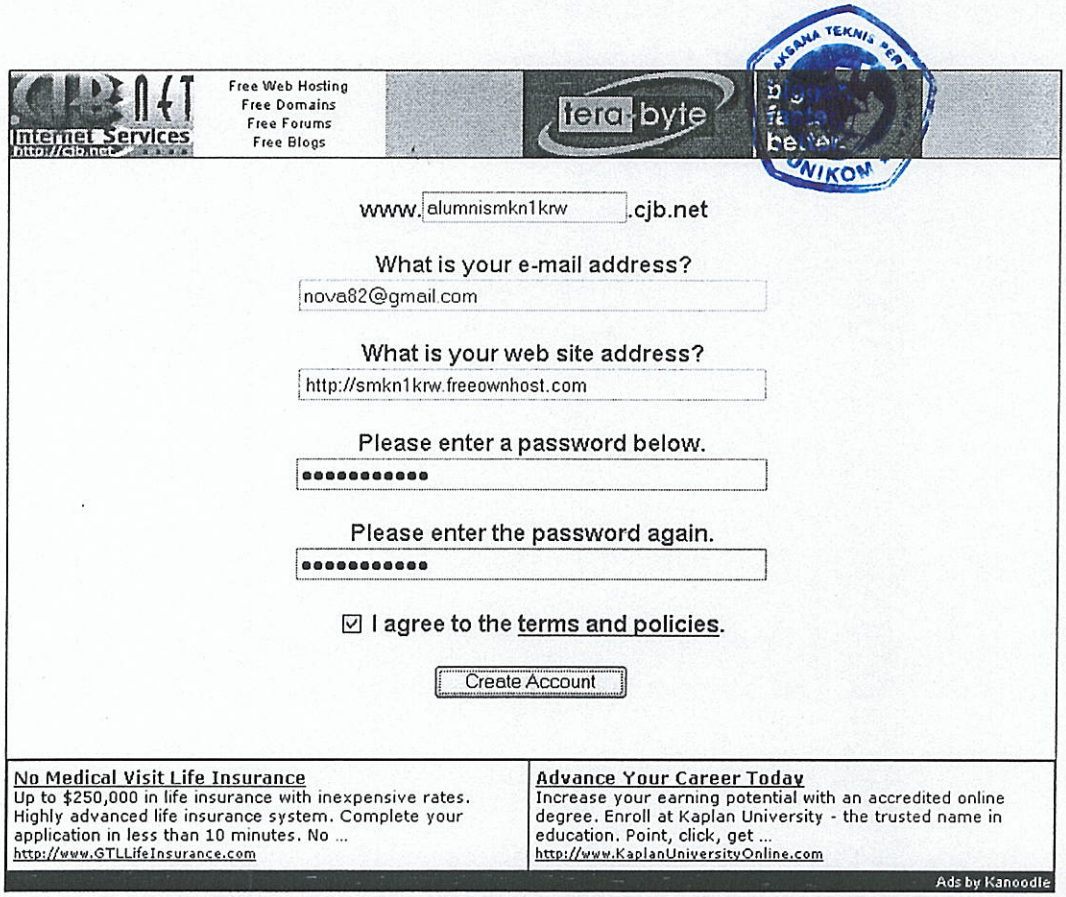
Daftar terlebih dahulu di situs ini, lalu masukkan alamat yang kita inginkan, penulis memilih alamat http://www.alumnismkn1krw.cjb.net karena gratis, maka nama **cjb.net** pasti selalu ada pada setiap pendaftaran.

Jika nama tersebut belum ada yang memakai maka akan muncuk konfirmasi seperti gambar dibawah ini.



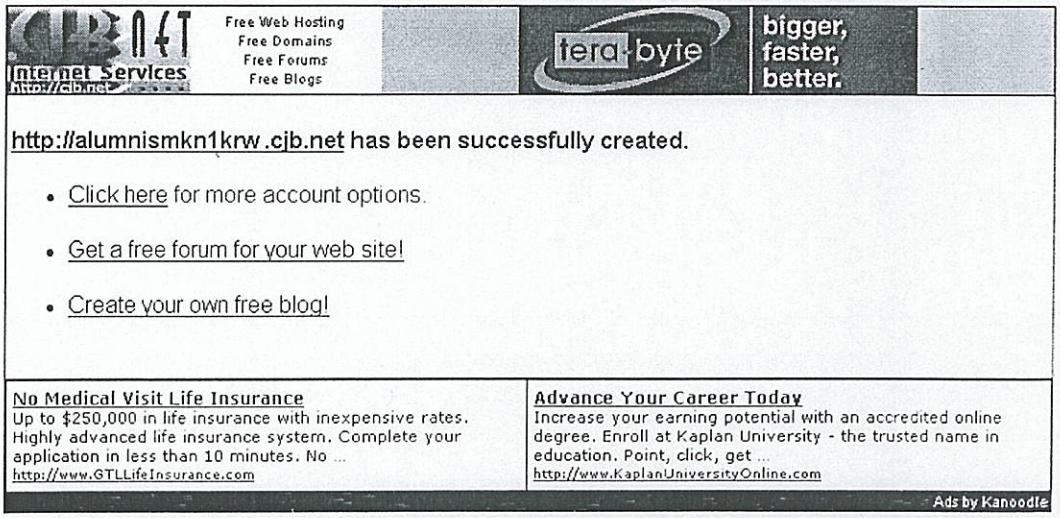
Gambar IV 16 Halaman konfirmasi alamat URL tersedia. www.cjb.net

Lalu pilih link I would like to redirect alumnismkn1krw.cjb.net to my existing website.



Gambar IV 17 Pembuatan redirect www.alumnismkn1krw.cjb.net

Jika pengisian tersebut berhasil maka akn muncul seperti gambar dibawah ini.



Gambar IV 18 URL www.alumnismkn1krw.cjb.net berhasil dibuat

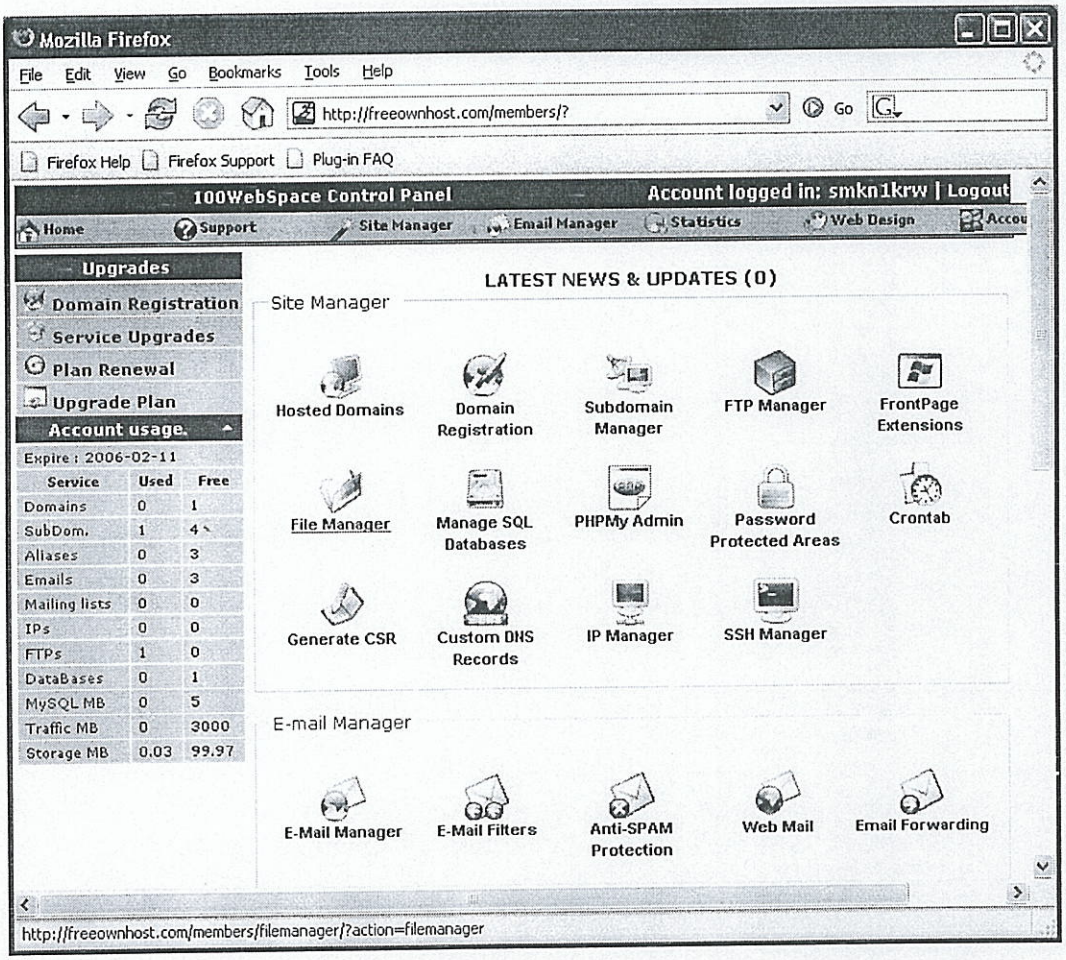
Jika telah berhasil maka sekarang sudah dapat digunakan alamat http://alumnismkn1krw.cjb.net yang nantinya akan mengacu pada alamt hosting yaitu http://smkn1krw.freeownhost.com.

5.2. Upload dan Online Troubleshooting

5.2.1. Upload

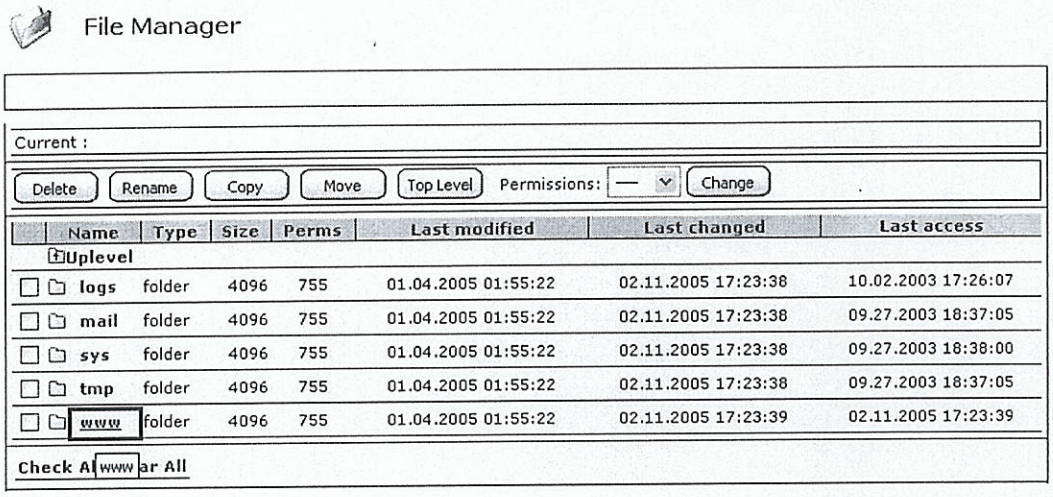
Dalam proses *upload* ini ada beberapa cara yang bisa digunakan :

Dengan menggunakan *control panel* dari hosting



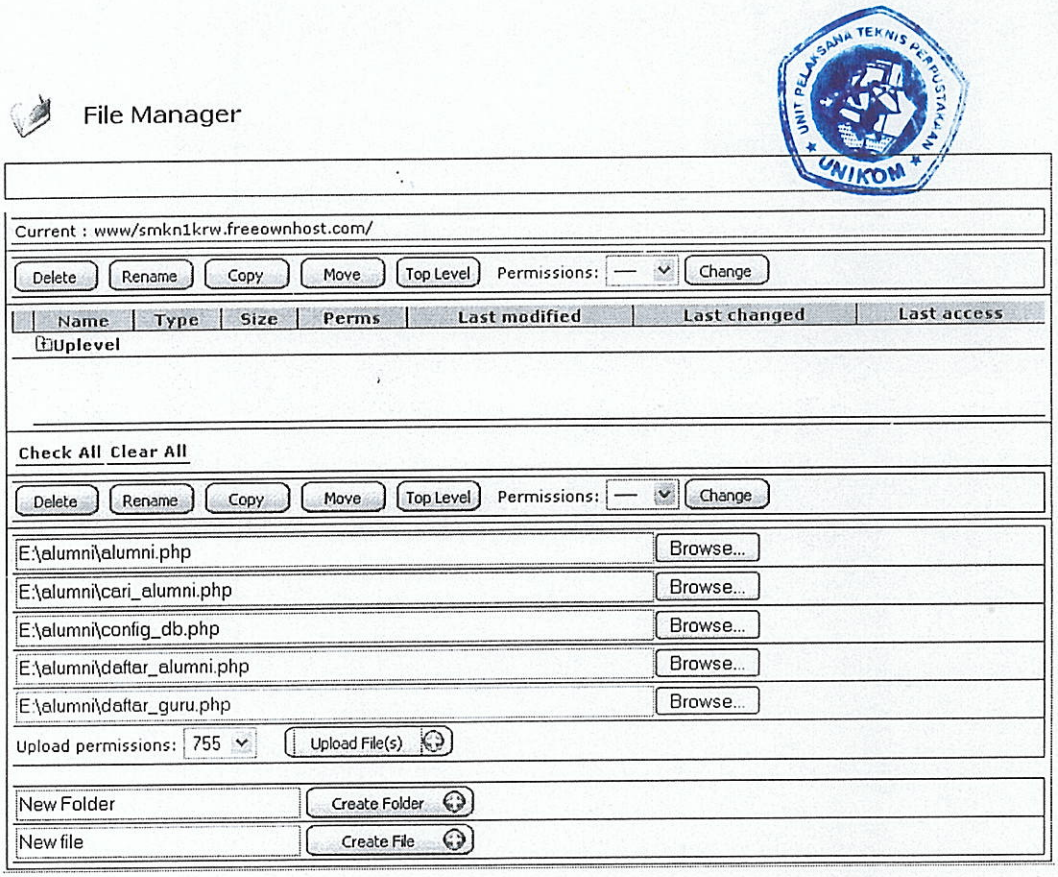
Gambar V 1 Control panel hosting www.freeownhost.com

Pada halaman control panel hosting pilih pada File Manager. Maka akan muncul halaman seperti dibawah ini.



Gambar V 2 File manager www.freeownhost.com

Pilih folder www dan smkn1krw.freeownhost.com. setelah itu maka akan muncul halaman dengan daftar file yang kosong. Tinggal kita masukkan dengan mengisikan file-file yang telah kita buat secara offline kepada hosting ini. Dengan cara klik pada tombol **Browse** dan pilih file yang akan kita masukkan. Seperti gambar dibawah ini.



Gambar V 3 Memasukkan file kedalam *file manager* freeownhost.com

Jika semua file telah dimasukkan maka akan muncul daftar file tersebut seperti dibawah ini.

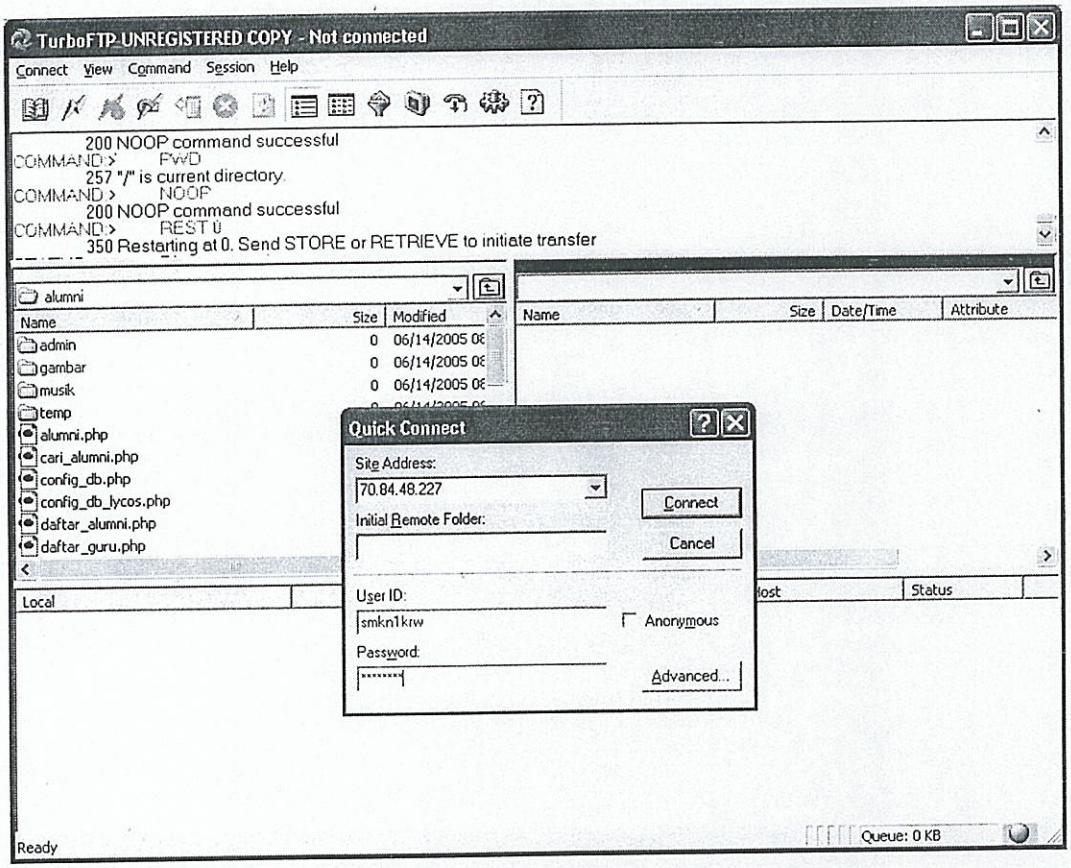
Name	Type	Size	Perms	Last modified	Last changed	Last access
Uplevel						
alumni.php		17249	755	02.11.2005 17:41:40	02.11.2005 17:41:44	02.11.2005 17:41:41
cari_alumni.php		4305	755	02.11.2005 17:41:41	02.11.2005 17:41:44	02.11.2005 17:41:41
config_db.php		1222	755	02.11.2005 17:41:41	02.11.2005 17:41:44	02.11.2005 17:41:41
daftar_alumni.php		11227	755	02.11.2005 17:41:41	02.11.2005 17:41:44	02.11.2005 17:41:43
daftar_guru.php		5316	755	02.11.2005 17:41:43	02.11.2005 17:41:44	02.11.2005 17:41:44
email.php		3695	755	02.11.2005 17:42:29	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:29
foot_alumni.php		2776	755	02.11.2005 17:42:29	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:29
guru_staff.php		12379	755	02.11.2005 17:42:29	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:30
head_alumni.php		8554	755	02.11.2005 17:42:30	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:31
index.php		1596	755	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:31	02.11.2005 17:42:31

Check All Clear All

Gambar V 4 Daftar file pada *file manager* freeownhost.com

Dengan menggunakan akses FTP client.

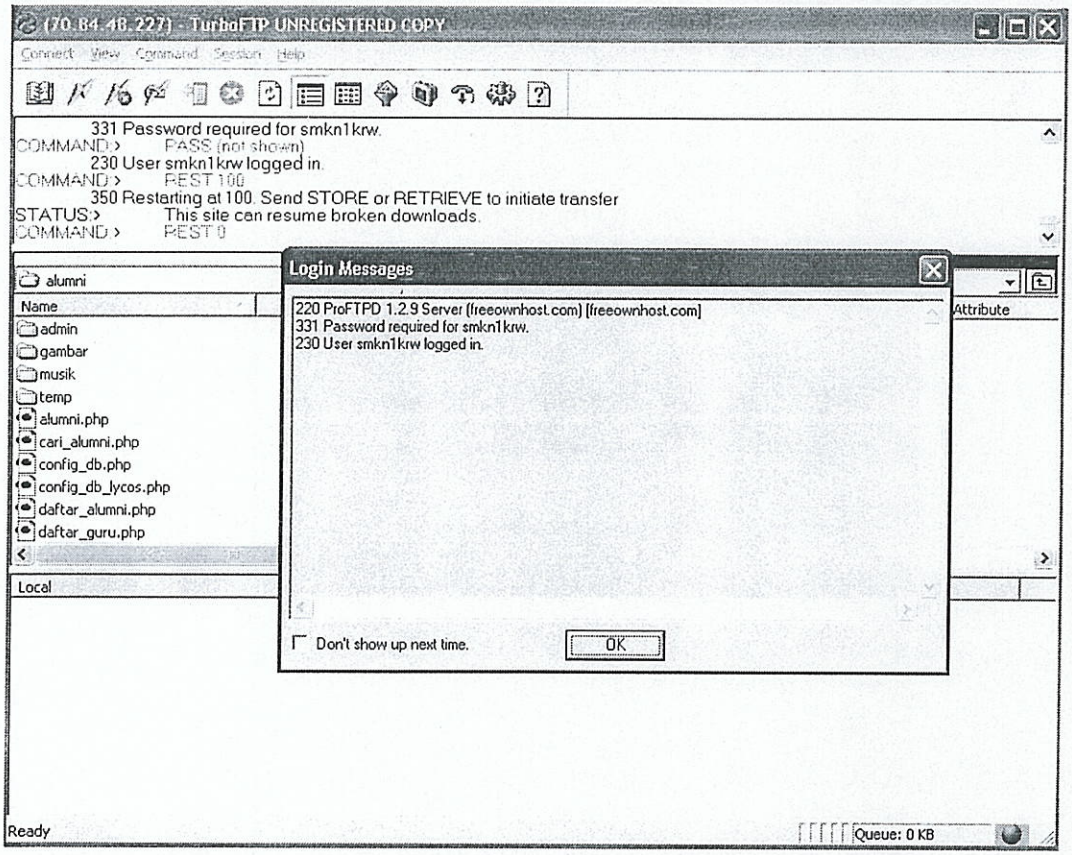
Dalam hal ini penulis menggunakan perangkat lunak **Turbo FTP** untuk mengakses FTP yang telah diberikan pada email konfirmasi dari hosting.



Gambar V 5 Software Turbo FTP

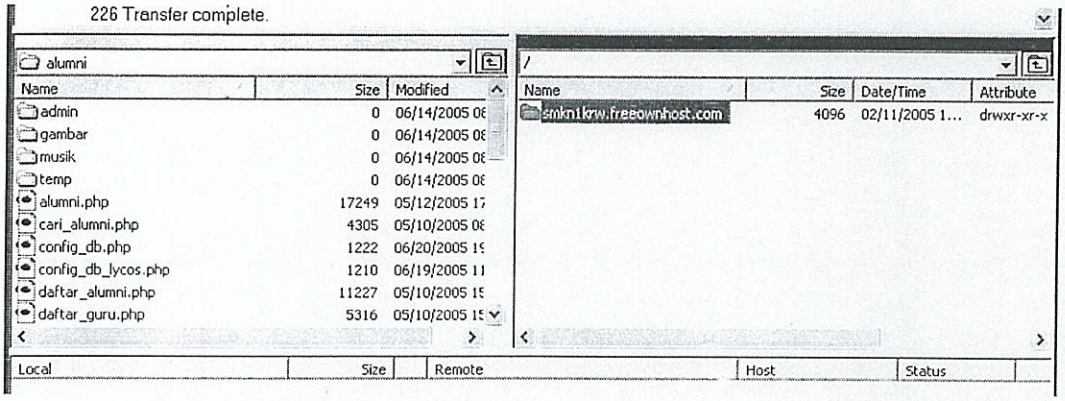
Pada jendela utama Turbo FTP klik pada ikon  untuk membuat koneksi baru secara cepat. Dan masukkan alamat situs (IP address), username dan password.

Jika koneksi berhasil maka akan muncul seperti dibawah ini.

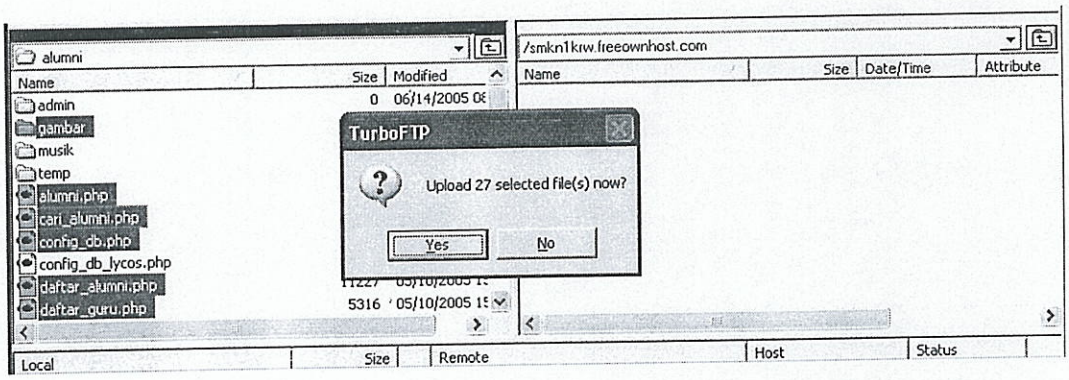


Gambar V 6 Turbo FTP koneksi berhasil

Pada bagian kanan jendela pilih **smkn1krw.freeownhost.com**

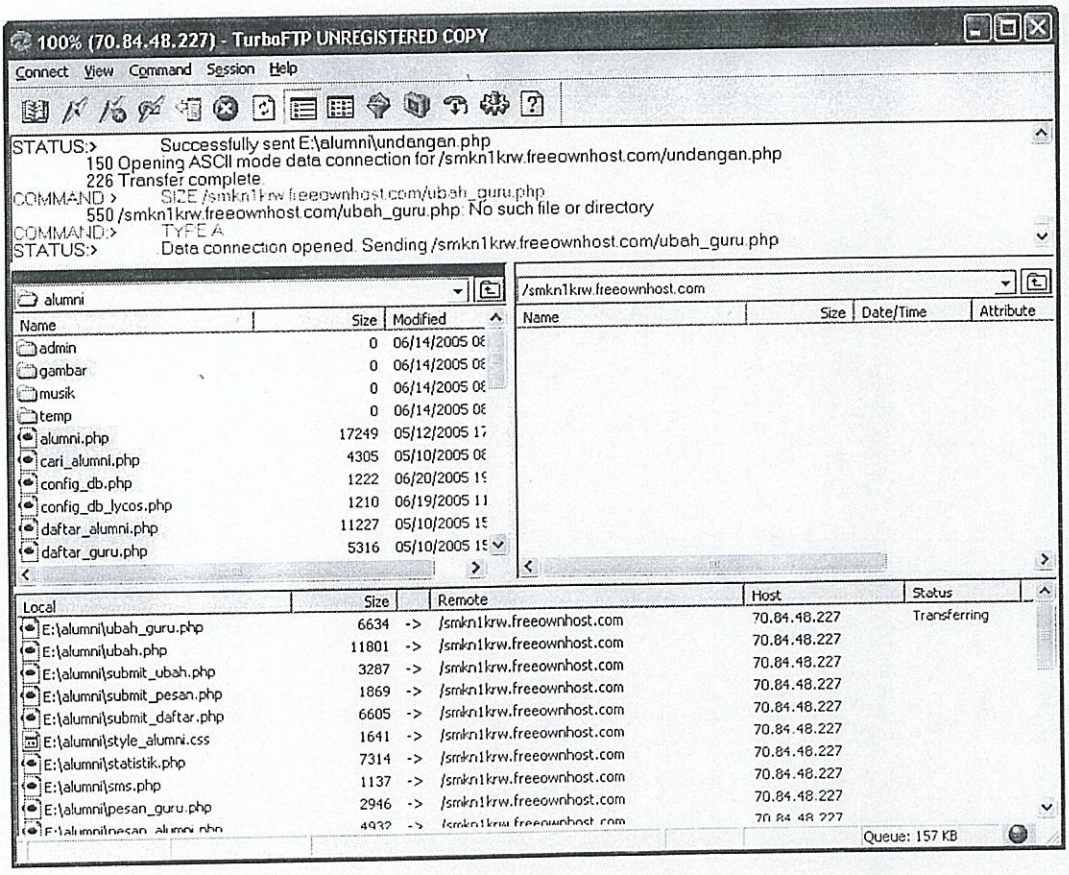


Gambar V 7 File browser pada Turbo FTP



Gambar V 8 File browser Turbo FTP

Pada bagian kiri jendela pilih semua file yang dibutuhkan untuk web yang kita buat. Lalu klik dan drag pada jendela bagian kanan. Jika berhasil maka akan muncul konfirmasi. Klik tombol **Yes** dan proses transaksi pengiriman paket file dari komputer anda kepada hosting akan berlengsung seperti gambar dibawah ini.

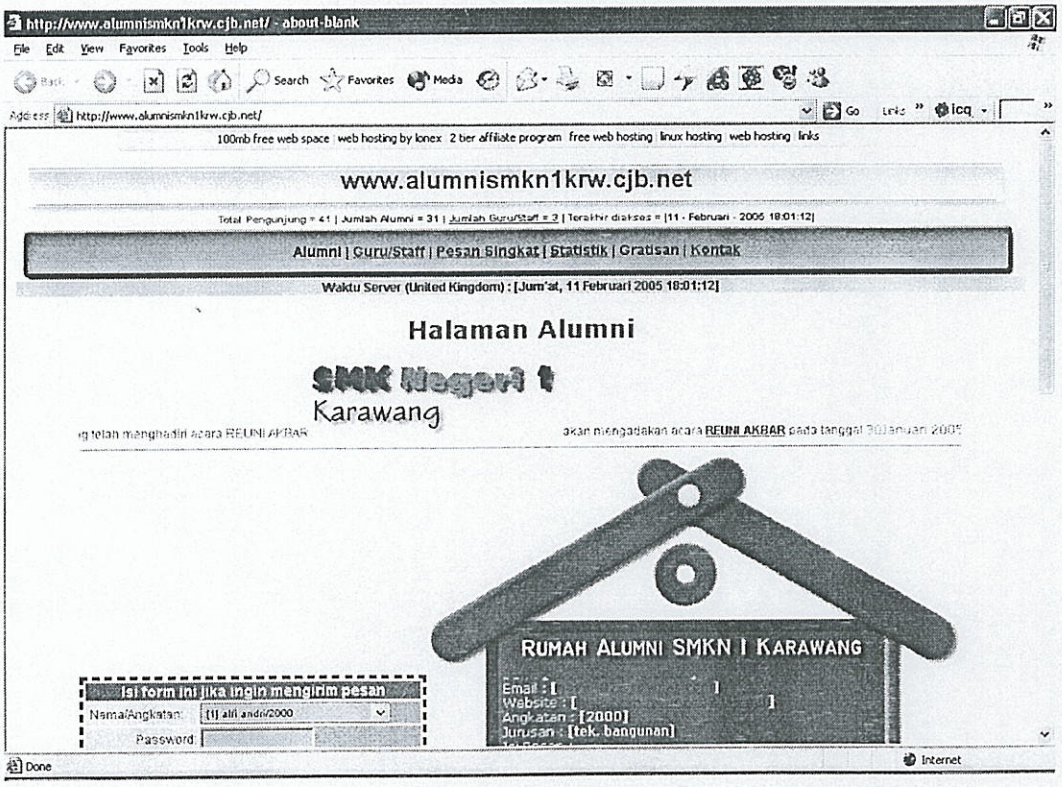


Gambar V 9 Proses transaksi pengiriman paket file pada Turbo FTP

5.3. Online Troubleshooting

Setelah semua syarat dilakukan, maka yang pertama dilakukan sebagai webmaster yaitu menguji kelayakan dari situs yang dibuat apakah sudah sesuai dengan keinginan ataupun masih ada kekurangan-kekurangan yang harus diperbaiki. Caranya yaitu dengan mencoba masuk ke alamat web yang dibuat yaitu http://www.alumnismkn1krw.cjb.net kemudian analisa apa saja yang kira-kira masih mengalami kesalahan dan kekurangan. Dengan cara ini maka webmaster tidak akan menerima keluhan-keluhan dari para pengunjung karena masih terdapat kesalahan pada situsnya.

Contoh tampilan pada halaman website secara online.



Gambar V 10 Halaman website secara online


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM