HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat Web Pribadi dengan biaya Rp. 0,-

(Domain Pribadi, Web Host, E-Mail Forwarding, Sub Domain, MySQL 5 Database, FTP, CPanel)

ALIF FINANDHITA, S.Kom

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Langkah-Langkah

1. Membuat e-mail
2. Membuat domain
3. Webhost

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat e-Mail

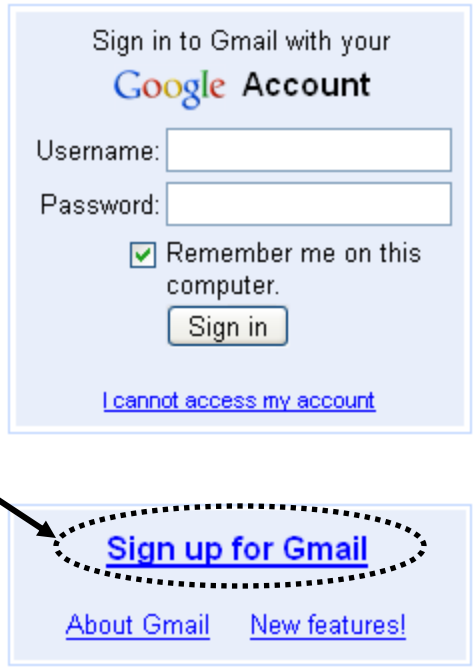
HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

1. Membuat E-Mail

- Langkah ini diperlukan jika anda belum mempunyai suatu email
- Saya sarankan anda untuk membuat sebuah account email baru di gmail untuk digunakan di langkah ini. Kenapa gmail?, alasannya :
  - Bisa digunakan untuk Mail-Forwarding
  - Account gmail dapat disamarkan menjadi account email yang menggunakan domain pribadi kita (contoh email alica.rancah@gmail.com disamarkan menjadi alica@alica-rancah.co.cc)

Membuat account email di gmail.com

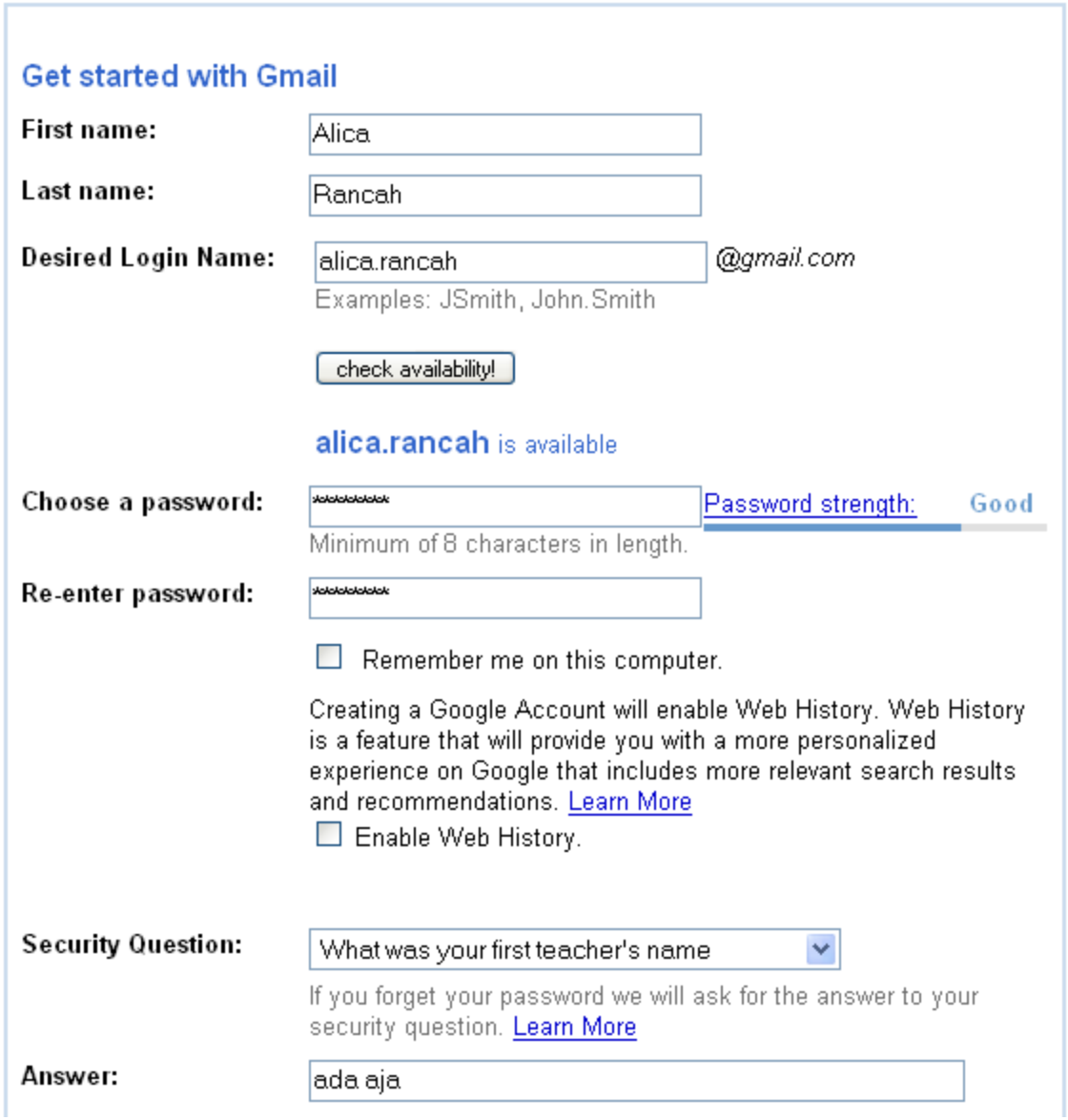
- Buka web browser
- Buka alamat http://www.gmail.com
- Klik link Sign up for Gmail



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat account email di gmail.com

- Isi data-data yang diperlukan untuk membuat account email baru. (lihat contoh di 2 slide berikutnya)


Get started with Gmail
First name:
Alica
Last name:
Rancah
Desired Login Name:
alica.rancah
@gmail.com
Examples: JSmith, John.Smith
check availability!
alica.rancah is available
Choose a password:
Password strength:
Good
Minimum of 8 characters in length.
Re-enter password:
Remember me on this computer.
Creating a Google Account will enable Web History. Web History is a feature that will provide you with a more personalized experience on Google that includes more relevant search results and recommendations. Learn More
Enable Web History.
Security Question:
What was your first teacher's name
If you forget your password we will ask for the answer to your security question. Learn More
Answer:
ada aja

Secondary email:

This address is used to authenticate your account should you ever encounter problems or forget your password. If you do not have another email address, you may leave this field blank. Learn More

Location: Indonesia

Word Verification: Type the characters you see in the picture below.



fiest

Letters are not case-sensitive

Terms of Service: Please check the Google Account information you've entered above (feel free to change anything you like), and review the Terms of Service below.

Printable Version

agreement between you and Google. "Google" means Google Inc., whose principal place of business is at 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, United States. This document explains how the agreement is made

By clicking on 'I accept' below you are agreeing to the Terms of Service above and both the Program Policy and the Privacy Policy.

I accept. Create my account.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat account email di gmail.com

- Jika data telah diisi, klik tombol “I accept. Create my Account” di bagian bawah form pengisian data



Membuat account email di gmail.com

- Jika pembuatan account email berhasil, maka akan menampilkan layar berikut.



- Klik link “I’m ready – show me my account”

Membuat account email di gmail.com

- Account email baru



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat account email di gmail.com

- Membuat account email selesai.

- Catatan :
  - Harap diingat, nama account email anda. Dalam hal ini sebagai contoh adalah alica.rancah@gmail.com

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat Domain

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

2. Membuat Domain

- Domain digunakan untuk mempermudah orang untuk menghapal suatu server.
- Domain yang umum dipakai (.net, .com, dll) biasanya bayar.
- Karena yang akan kita buat adalah sekedar belajar membuat web, maka lebih baik belajar dulu menggunakan domain yang gratis.

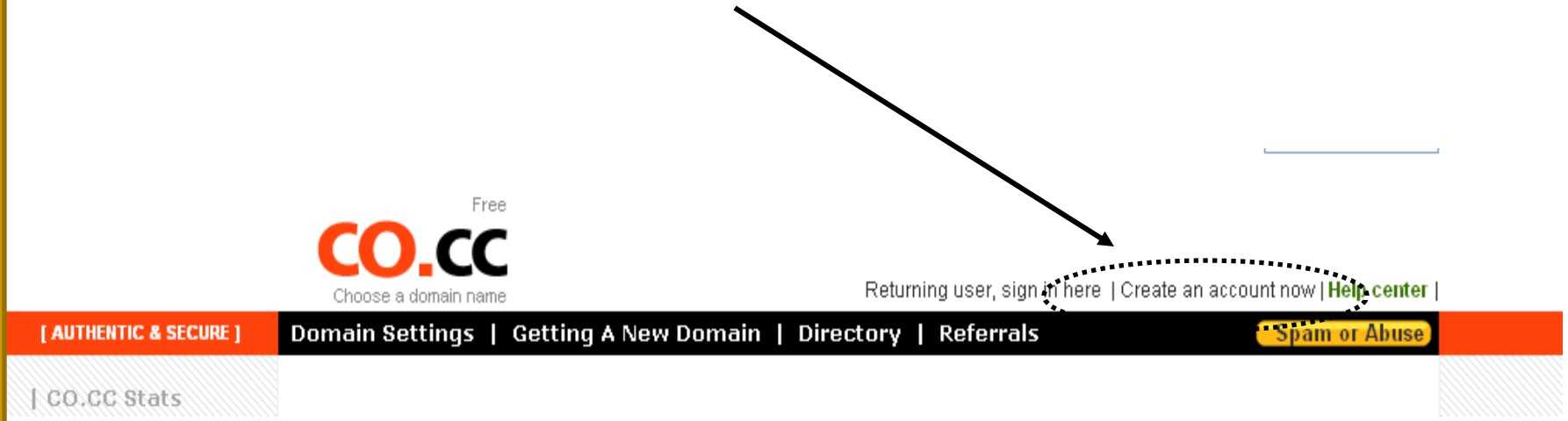
Membuat domain

- Buka web server
- Tulis alamat : http://www.co.cc



Membuat domain

- Klik link “Create an account now”



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

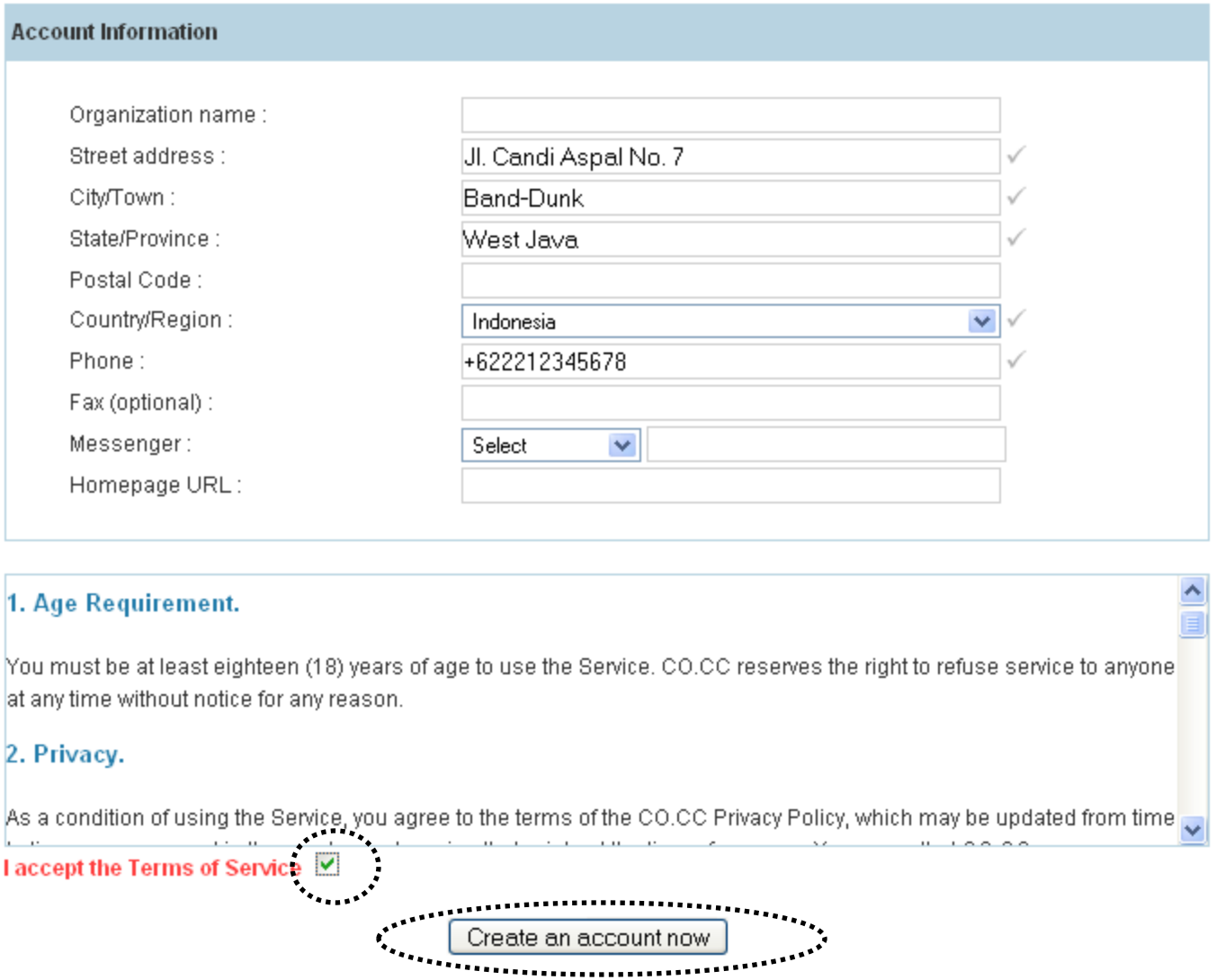
- Isi data untuk pembuatan account.
- Sebagai contoh lihat 2 slide berikutnya.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain



Membuat domain



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

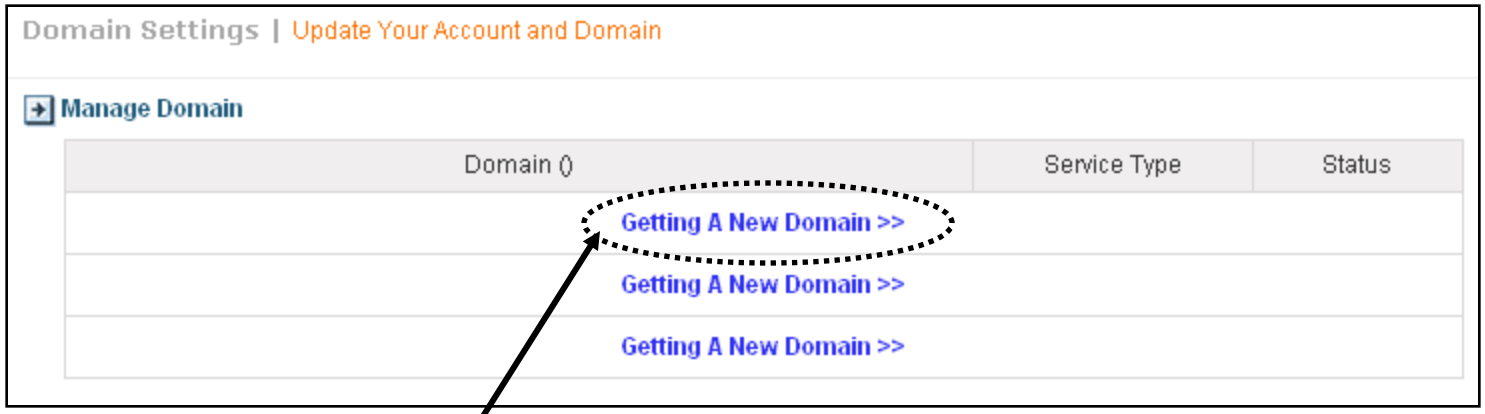
- Klik tombol “Create an account now” di bagian bawah form pengisian data



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

- Jika pendaftaran account berhasil, maka akan muncul layar “manage domain”

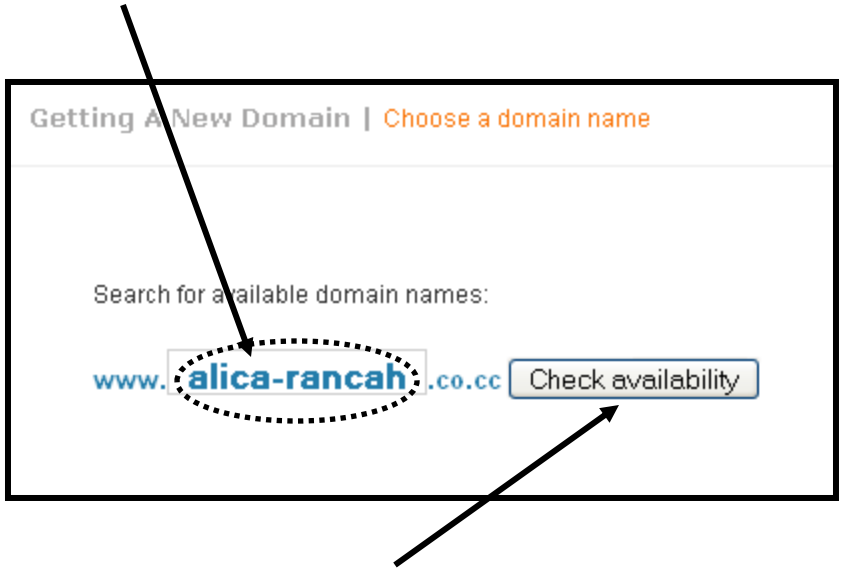


- Untuk membuat domain baru, klik salah satu link “Getting a new domain”

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

- Masukan domain yang diinginkan. Lihat contoh.

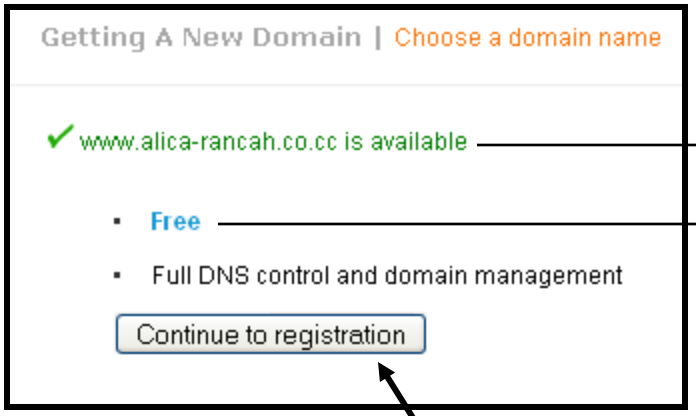


- Klik tombol “Check Availability”

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

- Lihat status domain



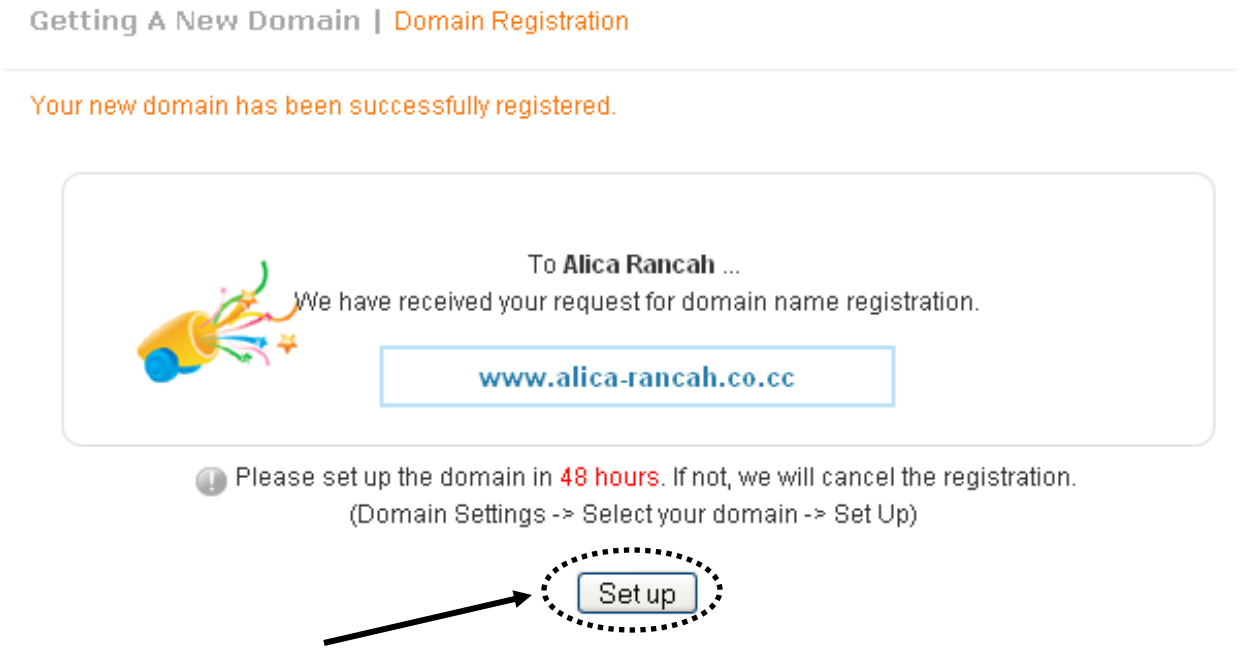
Domain tersedia dan bisa dipakai

Domain tersebut gratis, jika ada harga tertulis, maka domain tersebut tidak gratis. Jika domain yang anda minta ternyata harus beli, ulangi pengisian nama domain sampai didapat yang gratis

- Klik tombol “Continue to Registration” jika telah sesuai dengan keinginan

Membuat domain

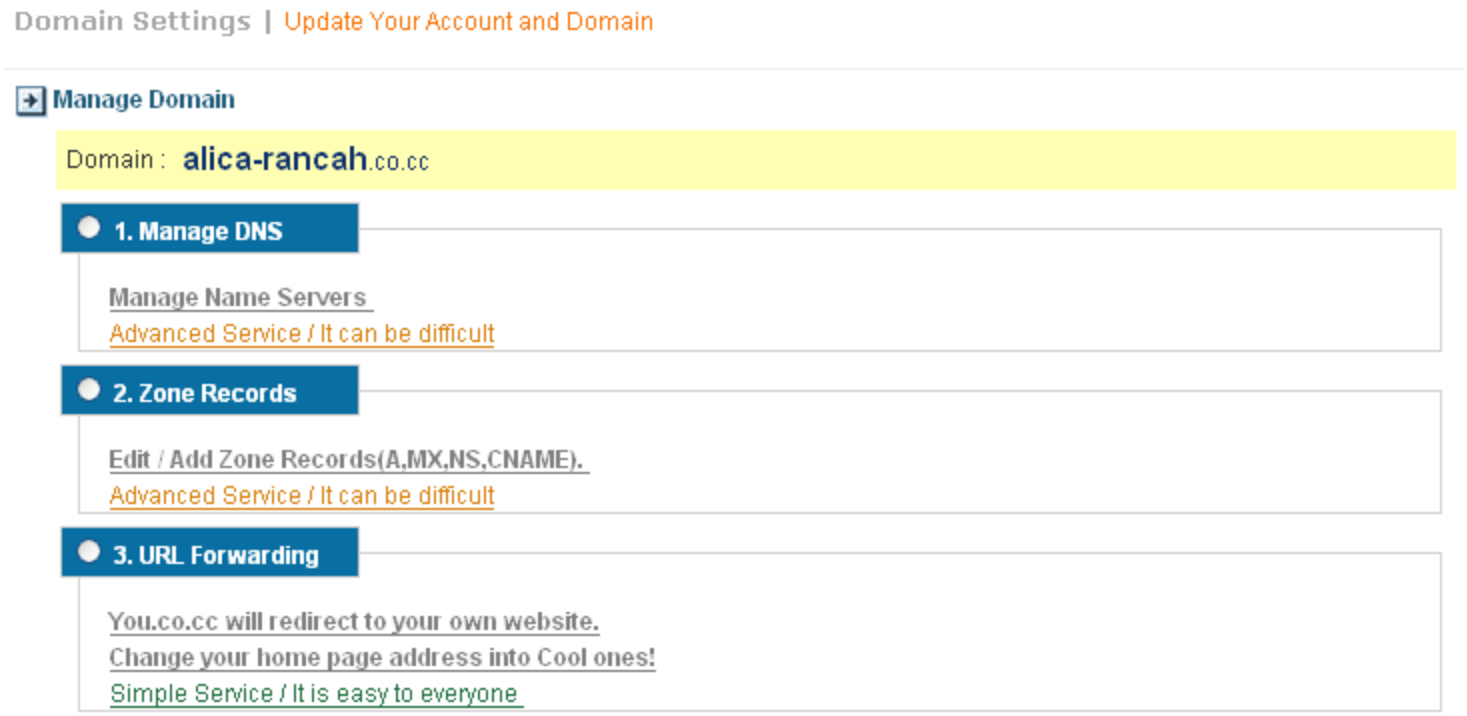
- Jika pembuatan domain berhasil, maka akan muncul layar seperti di bawah ini.



- Klik tombol “Setup” untuk melakukan pengaturan domain

Membuat domain

- Pengaturan domain alica-rancah.co.cc



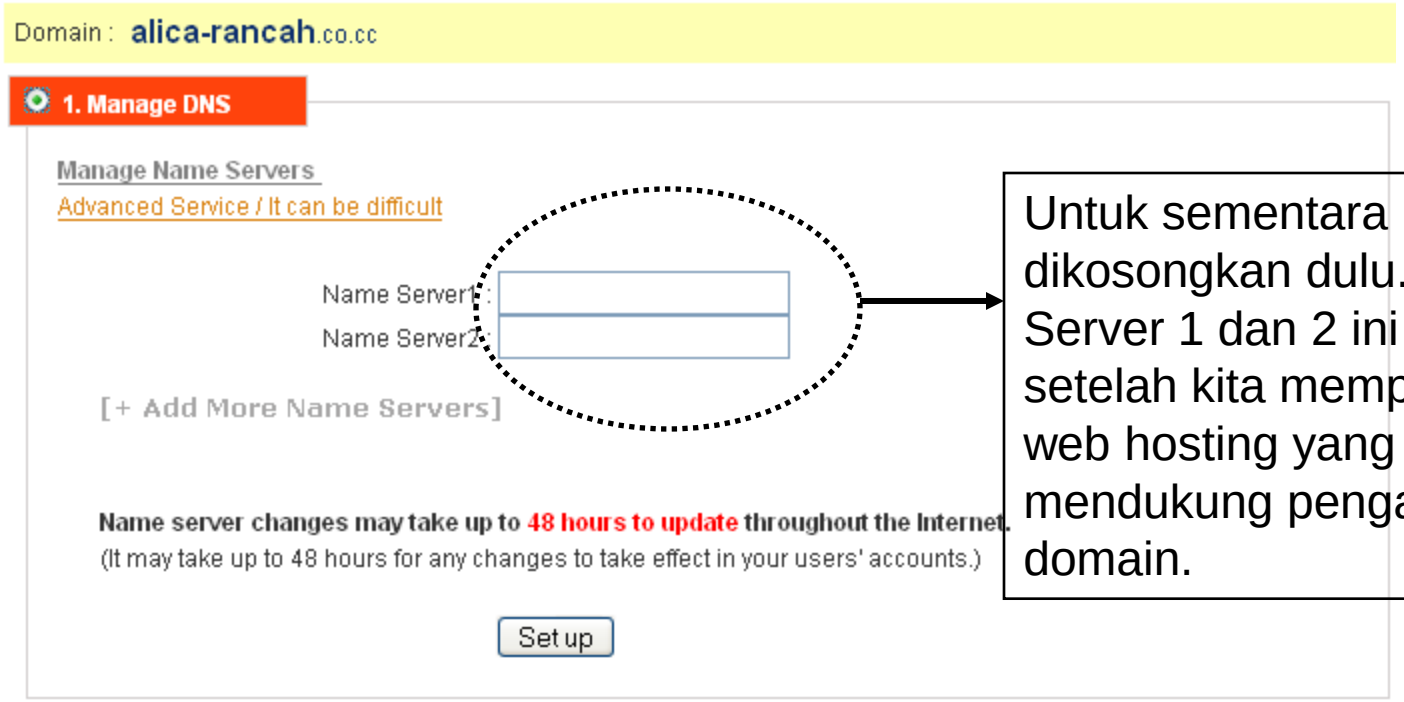
HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Membuat domain

- Manage DNS
  - Anda berhak mengatur domain, sub domain, Mail Exchanger (MX), Alias (A). Walaupun kita tidak mempunyai komputer DNS sendiri
- Zone Records
  - Bisa dilakukan hanya jika anda mempunyai DNS server yang terkoneksi di internet.
- URL Forwarding
  - Hanya melakukan pengarahan(forwarding) ke suatu alamat tertentu jika domain tersebut dipanggil.

Membuat domain

- Pilih 1. Mahange DNS



Untuk sementara dikosongkan dulu. Name Server 1 dan 2 ini akan diisi setelah kita mempunyai web hosting yang mendukung pengaturan domain.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Web Host

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mencari Webhost

- Webhost digunakan untuk menyimpan semua situs web yang kita miliki.
- Domain tidak dapat menyimpan halaman web. Domain hanya sekedar cara penamaan sebuah server agar dapat dipanggil dengan gampang.

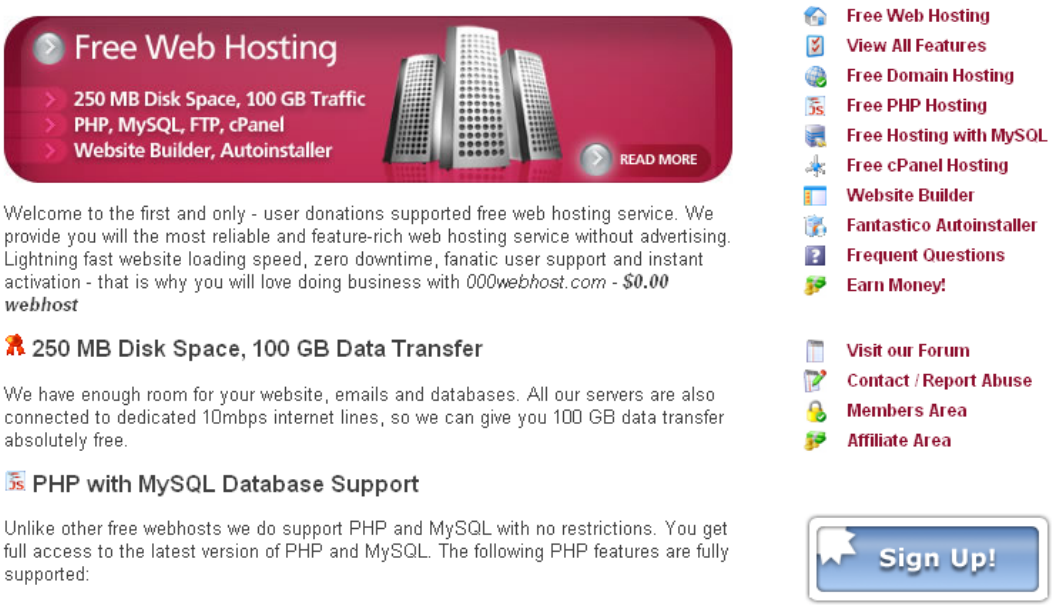
HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mendaftar ke Webhosting

- Biasanya untuk dapat menyimpan halaman web, kita perlu bayar.
- Tetapi ada banyak webhost yang menyediakan layanan gratis.

Mendaftar ke Webhosting

- Buka web Browser
- Isi alamat : **http://www.000webhost.com/50449.html**. **Klik** atau **gunakan link tersebut secara lengkap** ketika mendaftarkan web, **agar anda terdaftar sebagai member saya (agar saya dapat melihat siapa yang sudah melakukan hosting)**.



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

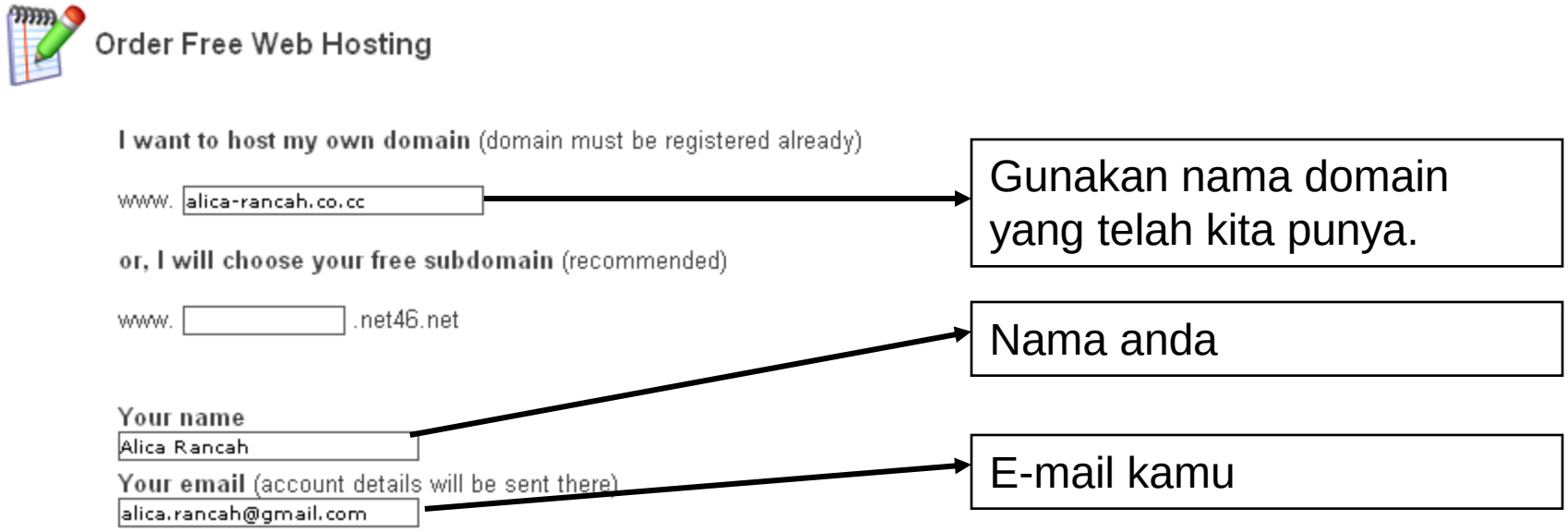
Mendaftar ke Webhosting

- Klik tombol “Sign Up” di bagian kanan bawah



Mendaftar ke Webhosting

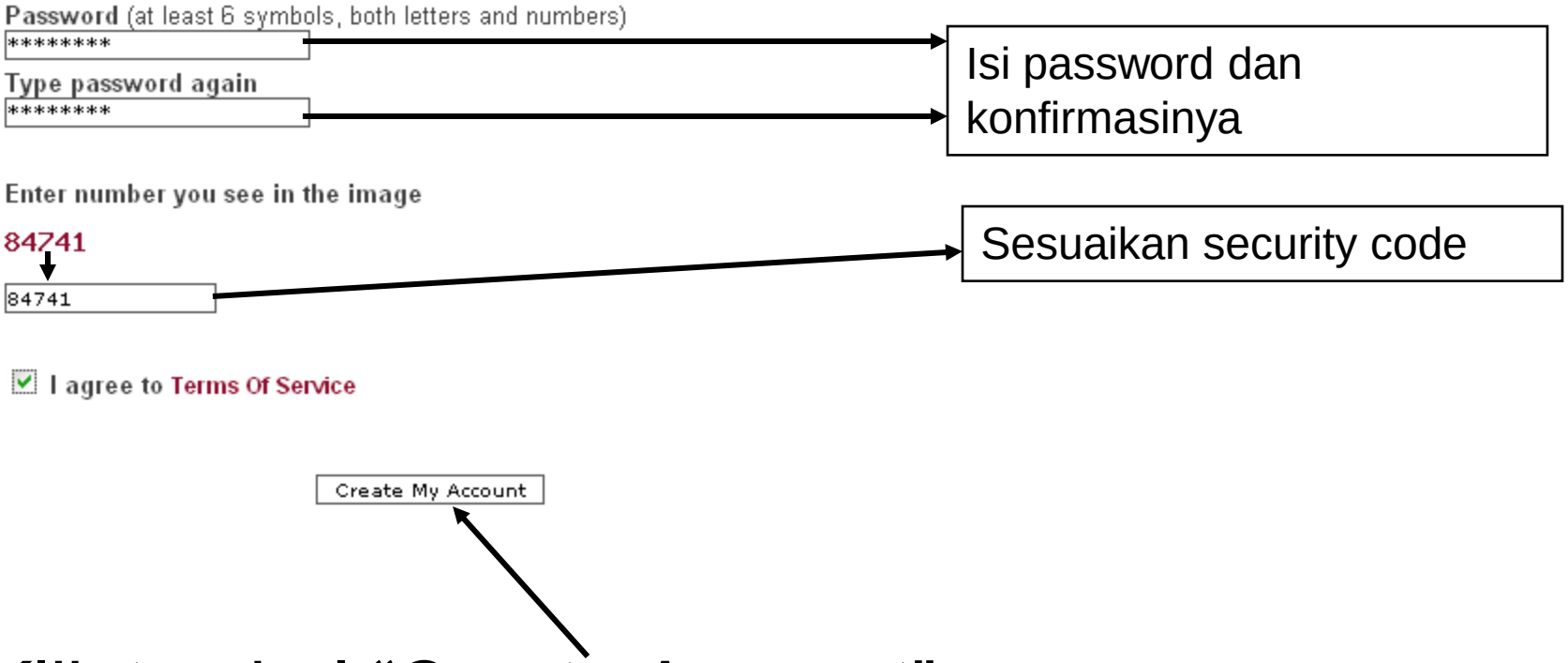
- Isi data untuk pendaftaran webhosting



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mendaftar ke Webhosting

- Lanjutkan pengisian data

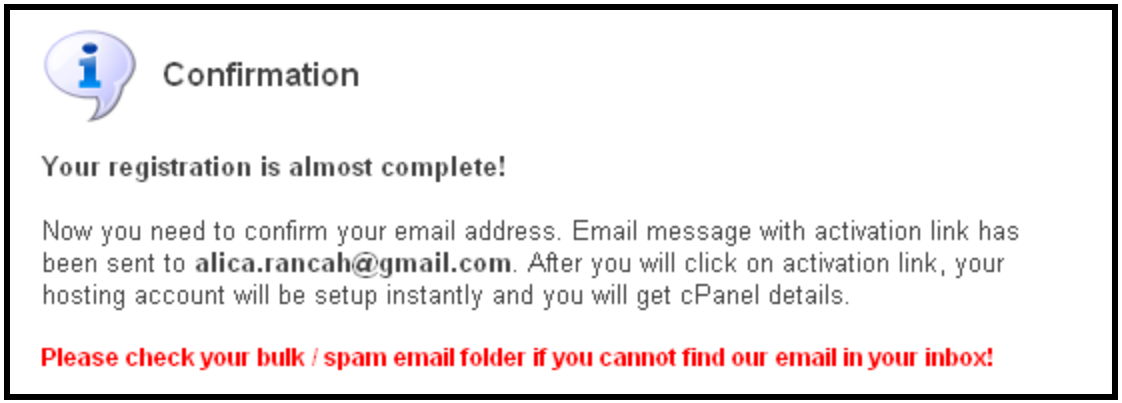


- Klik tombol “Create Account”

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mendaftar ke Webhosting

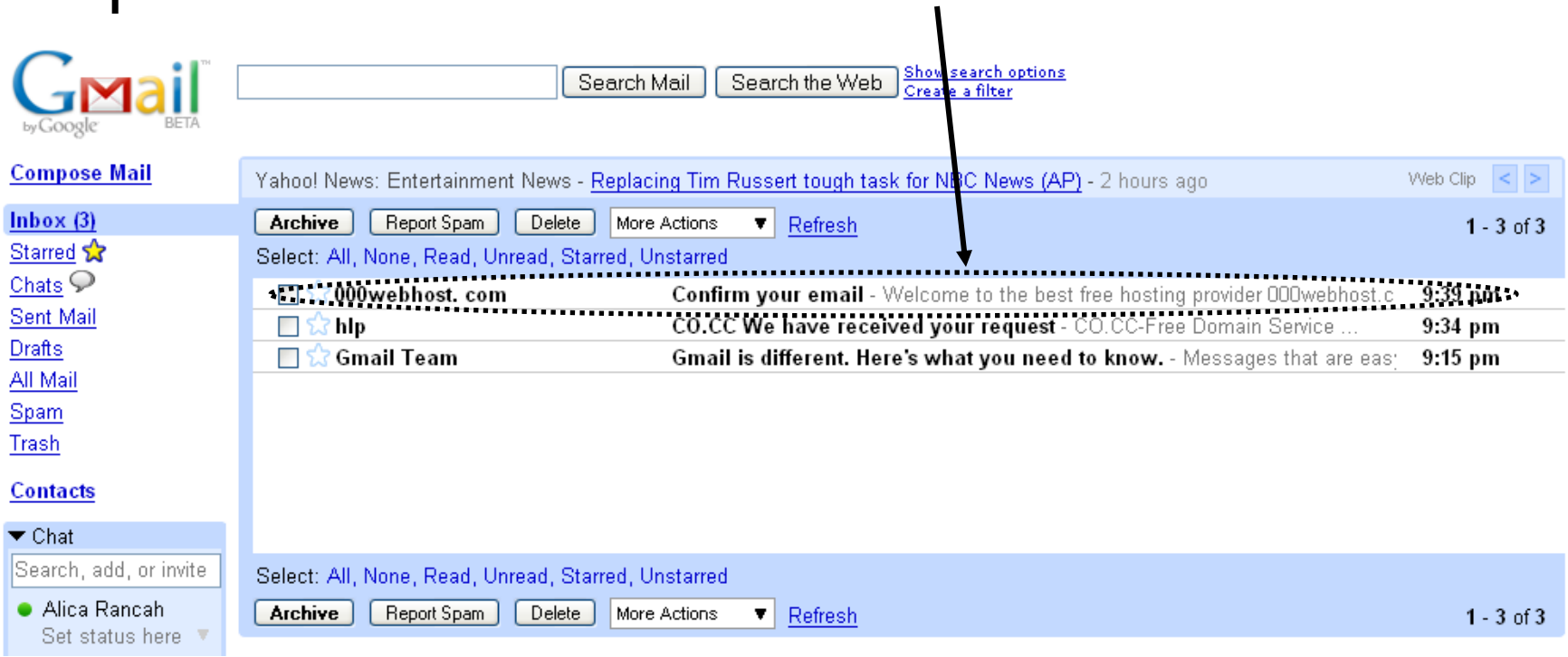
- Pendaftaran web host berhasil jika muncul layar seperti di bawah ini



- Periksa email anda untuk mengkonfirmasi pendaftaran webhost

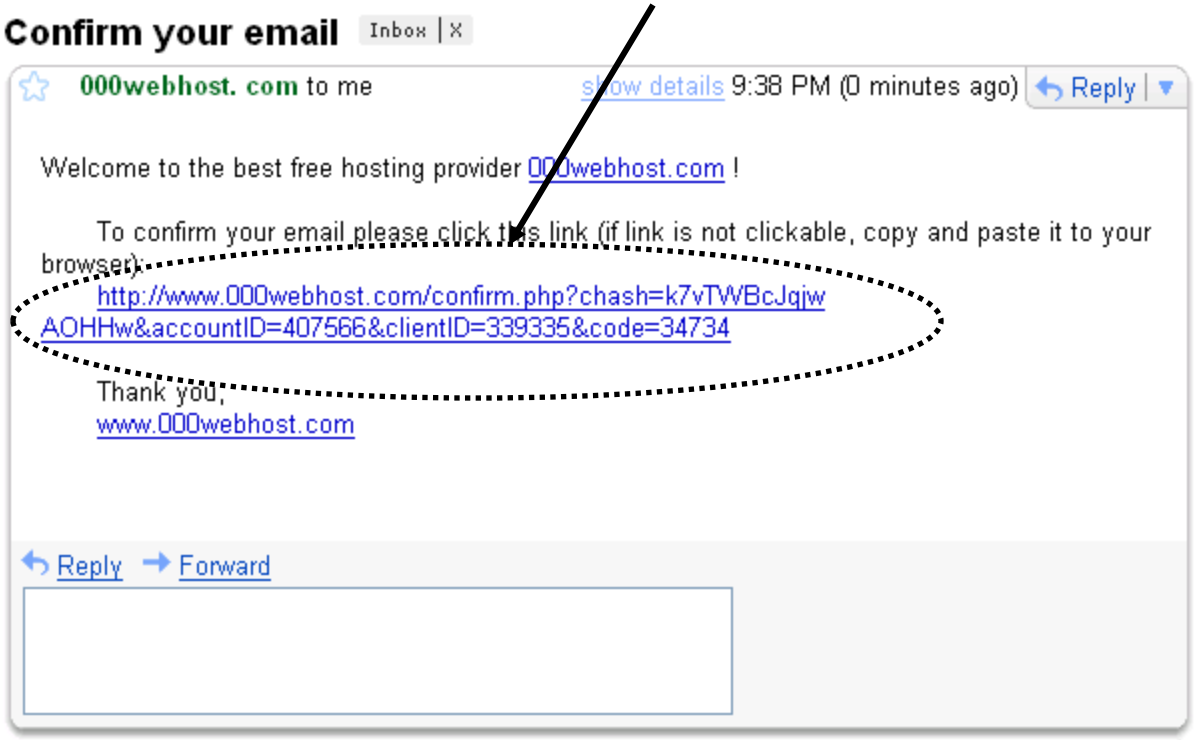
Mendaftar ke Webhosting

- Buka email yang mengkonfirmasi pendaftaran anda di webhost



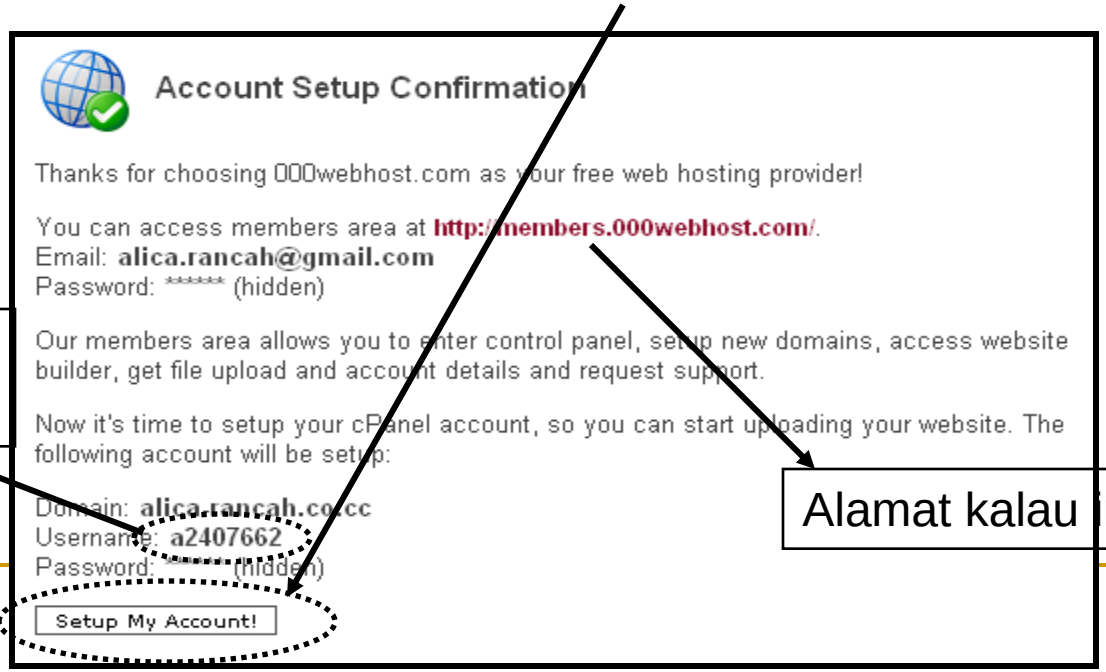
Mendaftar ke Webhosting

- Isi email konfirmasi dapat dilihat seperti di bawah ini. Klik link konfirmasinya.



Mendaftar ke Webhosting

- Jika konfirmasi telah dilakukan maka akan muncul layar di bawah ini yang meminta anda untuk meng-setup webhost anda. Klik tombol “Setup My Account”

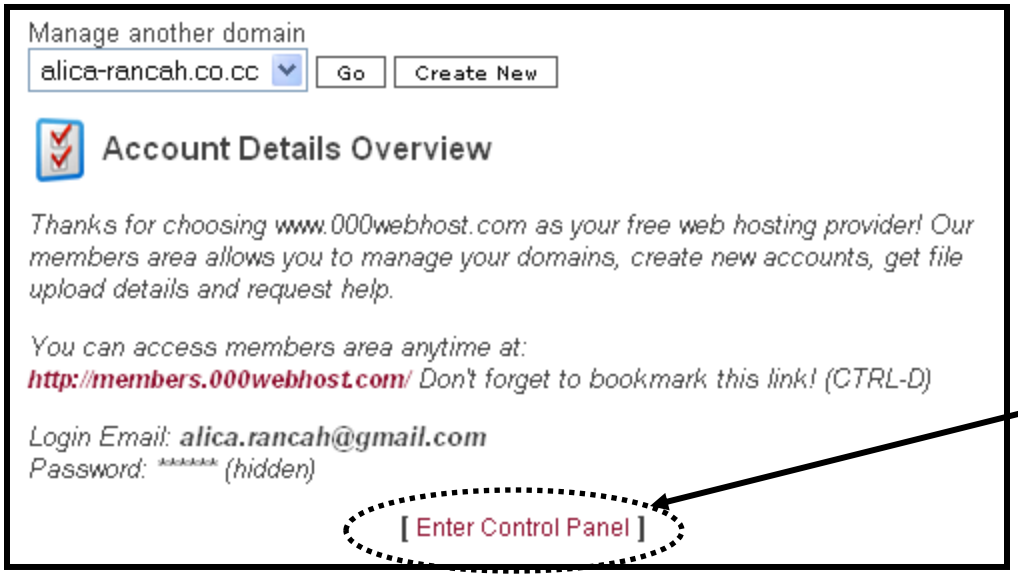


Username untuk login

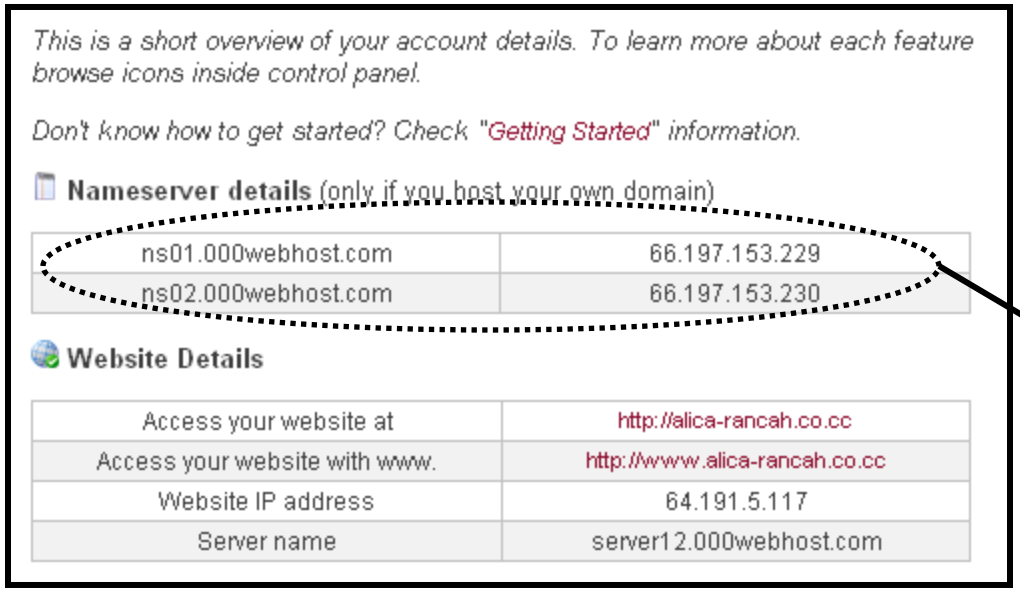
Alamat kalau ingin login

Mendaftar ke Webhosting

- Layar informasi account web host



Mendaftar ke Webhosting



This is a short overview of your account details. To learn more about each feature browse icons inside control panel.

Don't know how to get started? Check "Getting Started" information.

Nameserver details (only if you host your own domain)

ns01.000webhost.com	66.197.153.229
ns02.000webhost.com	66.197.153.230

Website Details

Access your website at	http://alica-rancah.co.cc
Access your website with www.	http://www.alica-rancah.co.cc
Website IP address	64.191.5.117
Server name	server12.000webhost.com

WAJIB DIINGAT :

Nama-nama dan ip-ip tersebut akan diisikan di pengaturan domain di co.cc

Mendaftar ke Webhosting

File Upload Details (learn more)

FTP host name	alica-rancah.co.cc
FTP user name	a2407662
FTP password	*use your password*
File system path	/home/a2407662
Folder to upload files	public_html
Forgot FTP password?	Change account password
Recommended FTP clients	SmartFTP or FileZilla
Web File Manager	Click here

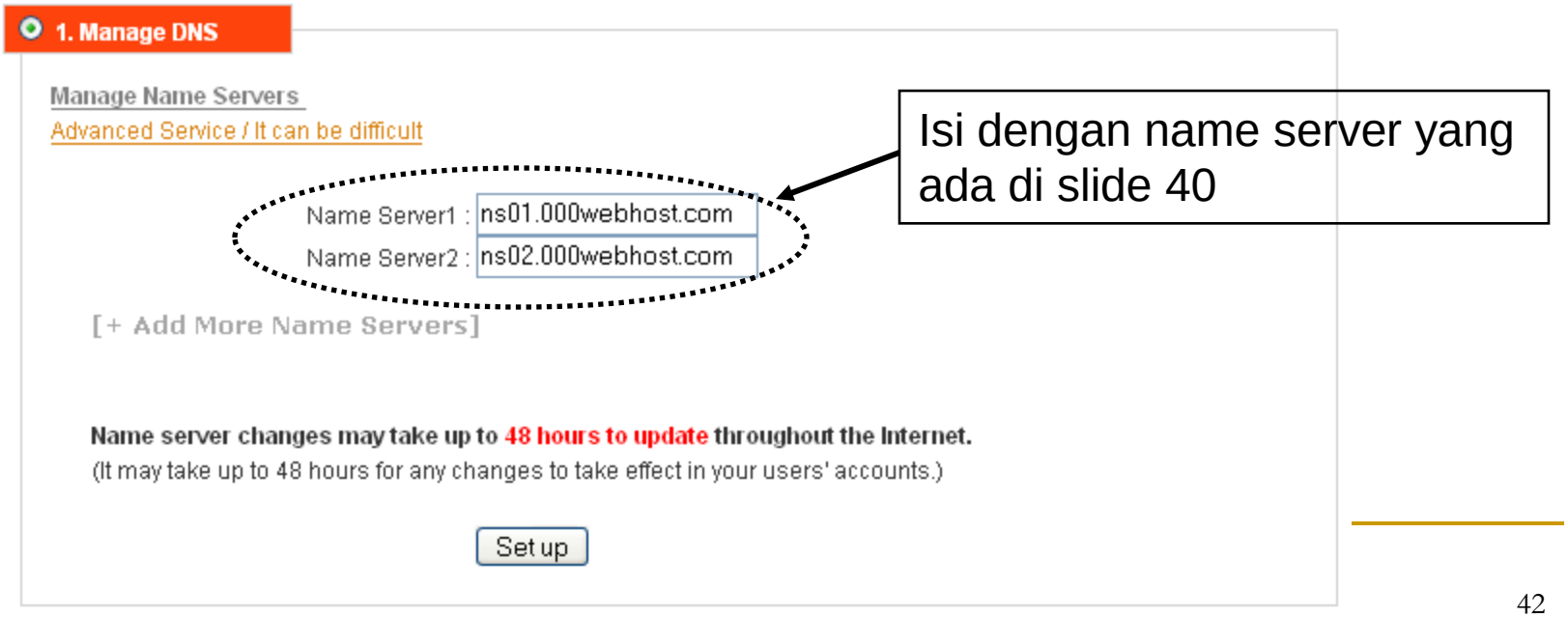
Website Builder Details (learn more)

Select website template at	http://builder.000webhost.com
Login domain	www.alica-rancah.co.cc
Username	a2407662
Password	*use your password*
Once template was selected, go to	http://alica-rancah.co.cc/admin

Setingan yang diperlukan jika ingin mengatur web melalui FTP client atau Macromedia Dreamweaver

Mengatur NAME SERVER

- Buka kembali pengaturan domain di http://www.co.cc
- Isi Name Server untuk domain seperti di bawah ini. Kemudian klik tombol “Set up”



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur NAME SERVER

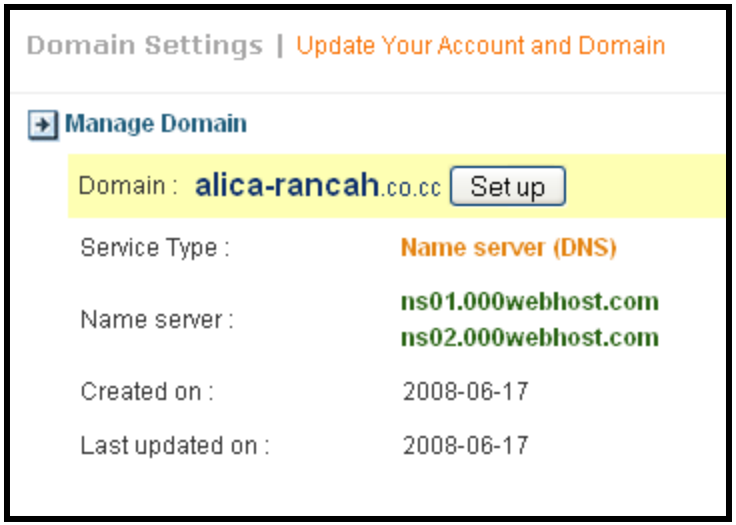
- Jika berhasil akan muncul layar seperti di bawah ini. Klik tombol “OK”



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur NAME SERVER

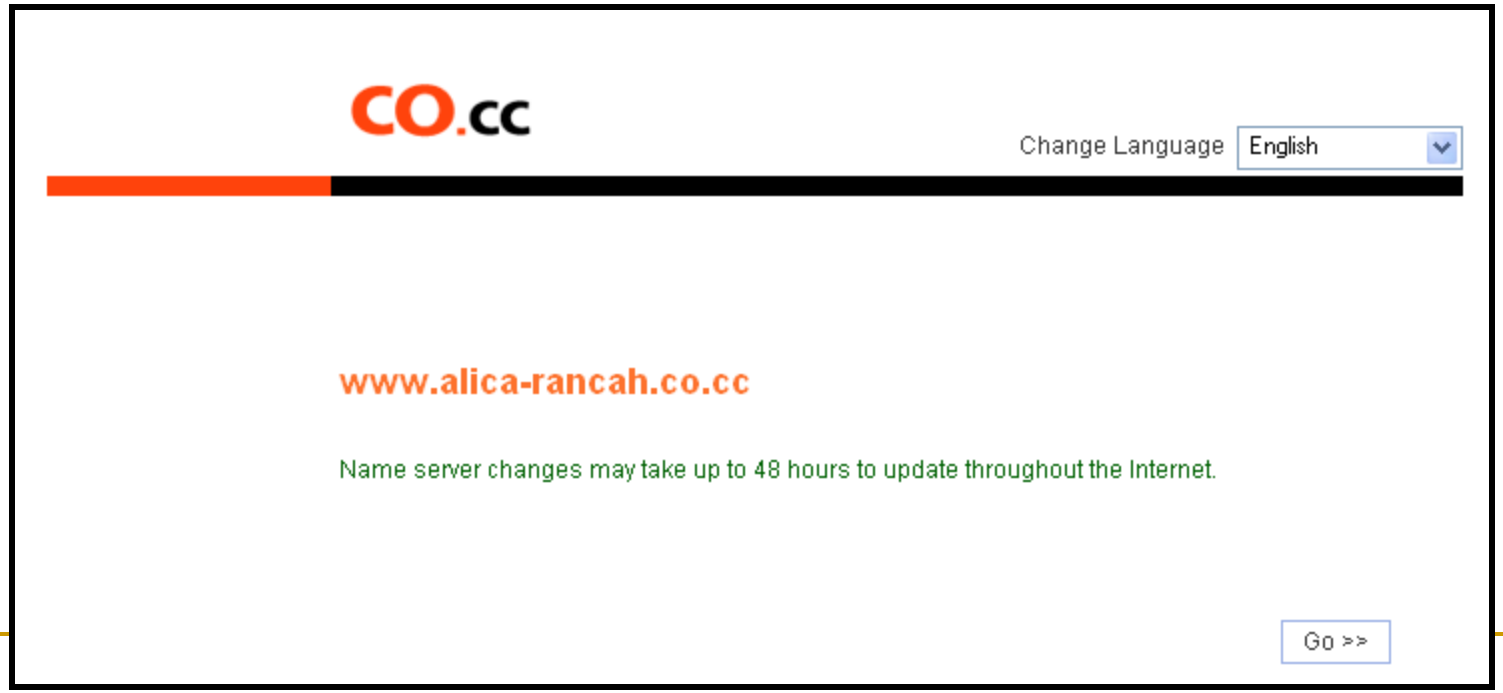
- Pengaturan NameServer selesai.



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Test Domain

- Buka web server
- Buka alamat http://alica-rancah.co.cc. Akan muncul layar berikut.



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Test Domain

- Layar tersebut muncul karena domain http://www.alica-rancah.co.cc belum dikenal di internet dan membutuhkan waktu maksimal 48 agar bisa diakses oleh seluruh orang di seluruh dunia.
- Langkah yang bisa dilakukan adalah menunggu sampai alamat tersebut bisa diakses. Coba saja setiap 1 jam sekali. Disarankan gunakan http://alica-rancah.co.cc untuk melakukan test. Karena yang menggunakan alias www biasanya agak lama untuk bisa diakses.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur web host

Sekalian menunggu domain bisa diakses, siapkan dulu webnya.

Mengatur web host

- Untuk mengatur web host, gunakan CPanel. (Klik link “Enter Control Panel” di slide 39 atau ke http://members.000webhost.com/ kemudian login)



Pengaturan account

Pengaturan domain, sub domain

Mengatur web host



Pengaturan Email

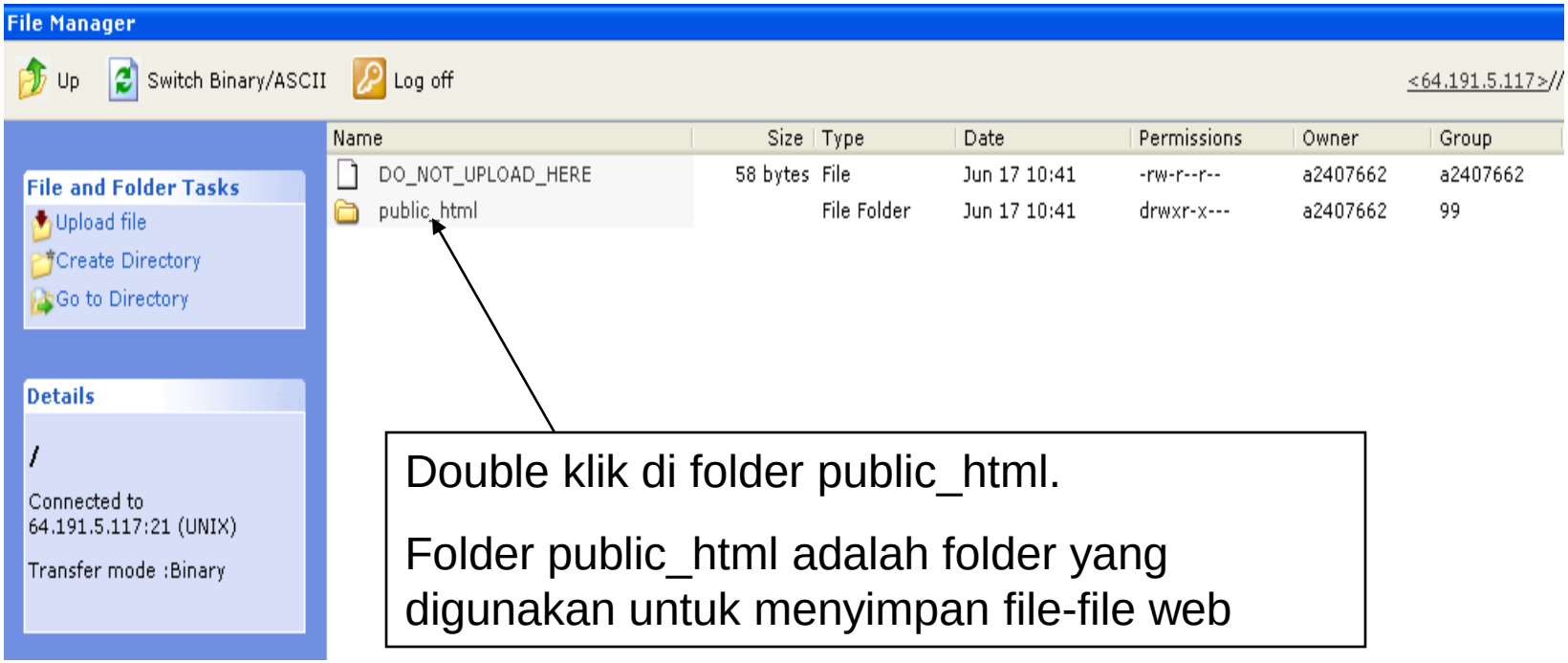
Pengaturan File

Pengaturan Software dan Service (Forum, CMS, Blog, Database)

Pengaturan Tingkat Lanjut

Mengatur File

- Klik Another File Manager di Pengaturan File

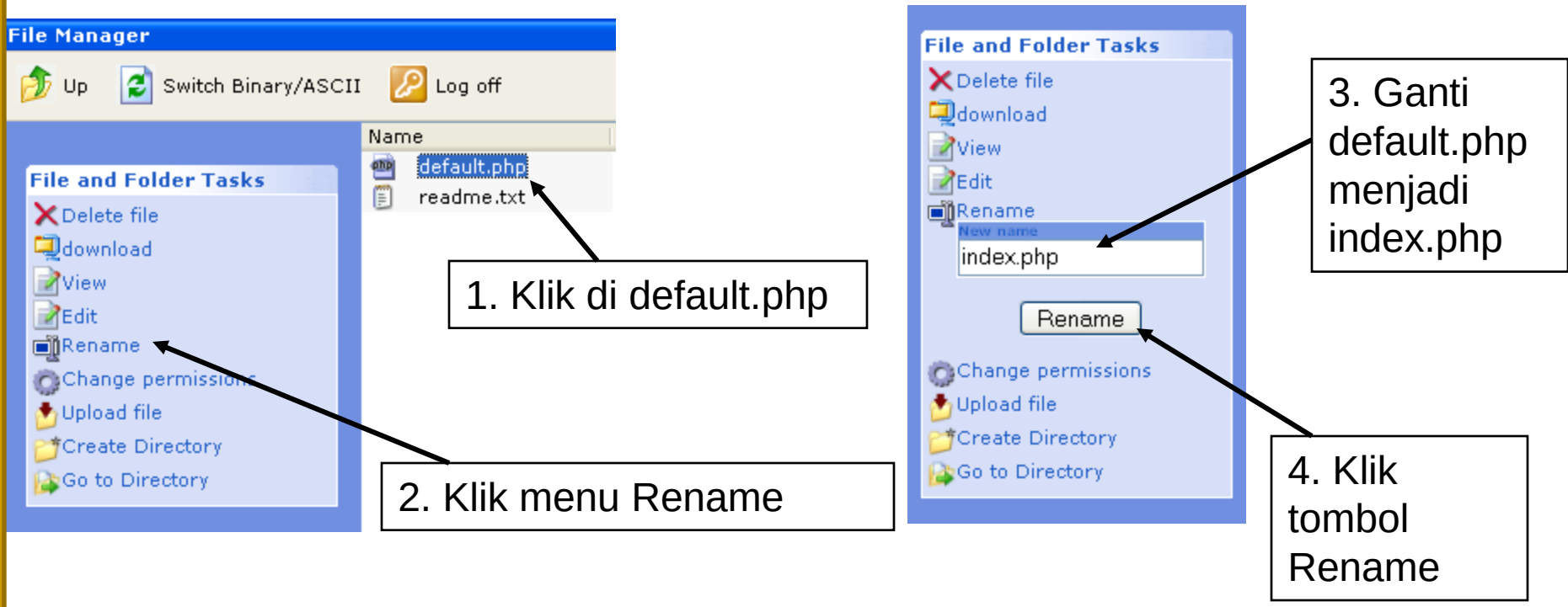


Double klik di folder public_html.

Folder public_html adalah folder yang digunakan untuk menyimpan file-file web

Mengatur File

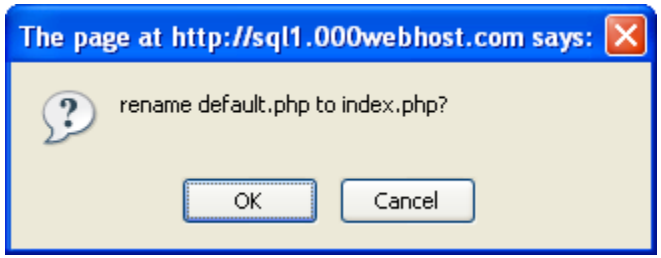
- Rename file default.php menjadi index.php



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur File

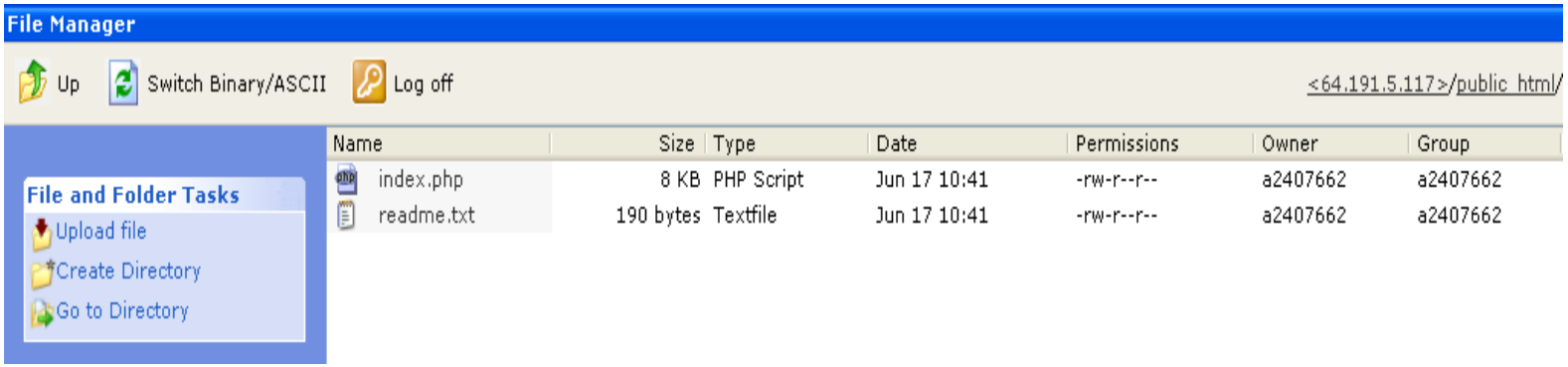
- Akan muncul konfirmasi rename file, klik tombol OK



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

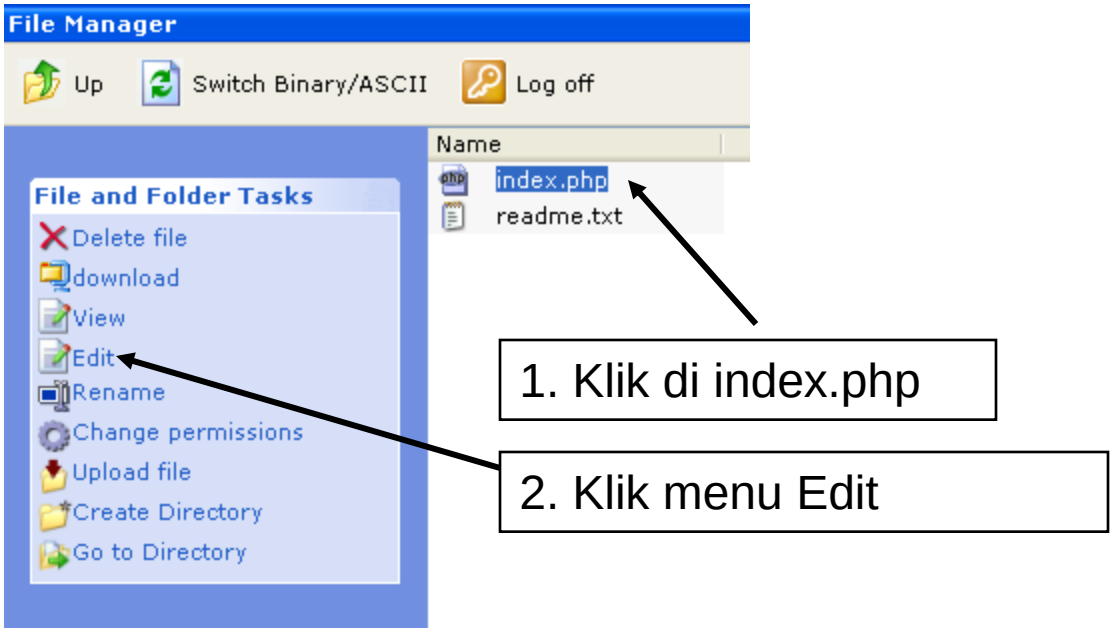
Mengatur File

- Default.php sudah diganti index.php



Mengatur File

- Edit isi index.php



Mengatur File

- Hapus semua isi file index.php

File Manager

Terug Opslaan en afsluiten

```
<?
$host=$_SERVER['HTTP_HOST'];
/*
Directory Listing Script - Version 2
====================================
Script Author: Ash Young <ash@evoluted.net>. www.evoluted.net
Layout: Manny <manny@tenka.co.uk>. www.tenka.co.uk
*/
$startdir = '.';
$showthumbnails = false;
$showdirs = true;
$forcedownloads = false;
$hide = array(
                                'dlf',
                                'public_html',
                                'index.php',
                                'Thumbs',
                                '.htaccess',
                                '.htpasswd'
                        );
$displayindex = false;
$allowuploads = false;
$overwrite = false;

$indexfiles = array (
                                'index.html',
                                'index.htm',
                                'default.htm',
                                'default.html'
                        );
```

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

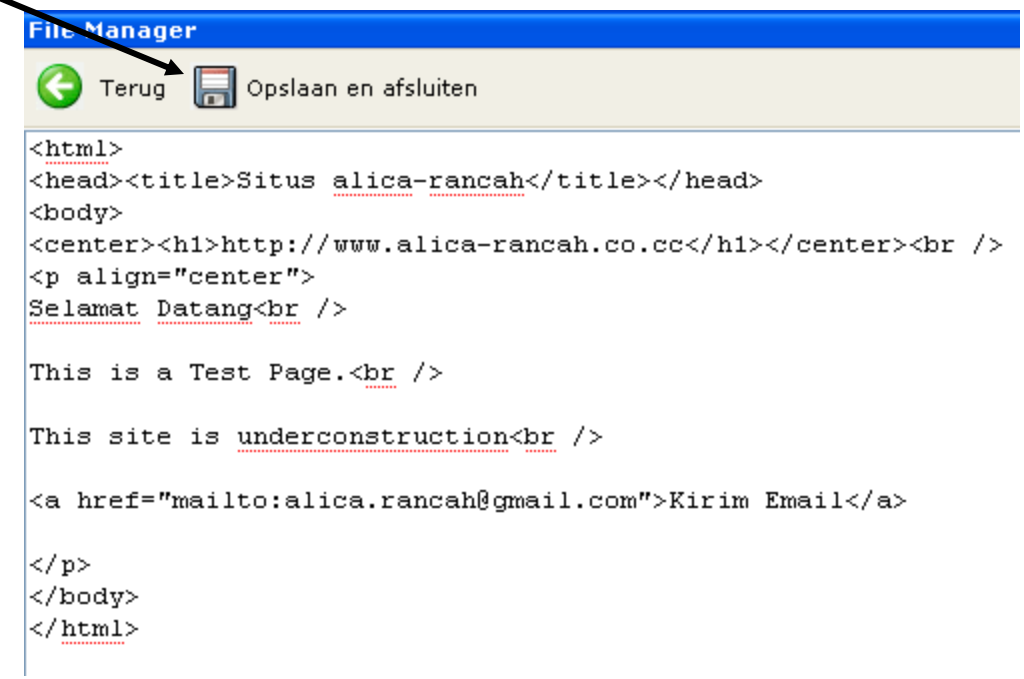
Mengatur File

- Isi file index.php dengan isi web yang anda inginkan. Contoh :

```
<html>
<head><title>Situs alica-rancah</title></head>
<body>
<center><h1>http://www.alica-rancah.co.cc</h1></center><br />
<p align="center">
Selamat Datang<br />
This is a Test Page.<br />
This site is underconstruction<br />
<a href="mailto:alica.rancah@gmail.com">Kirim Email</a>
</p>
</body>
</html>
```

Mengatur File

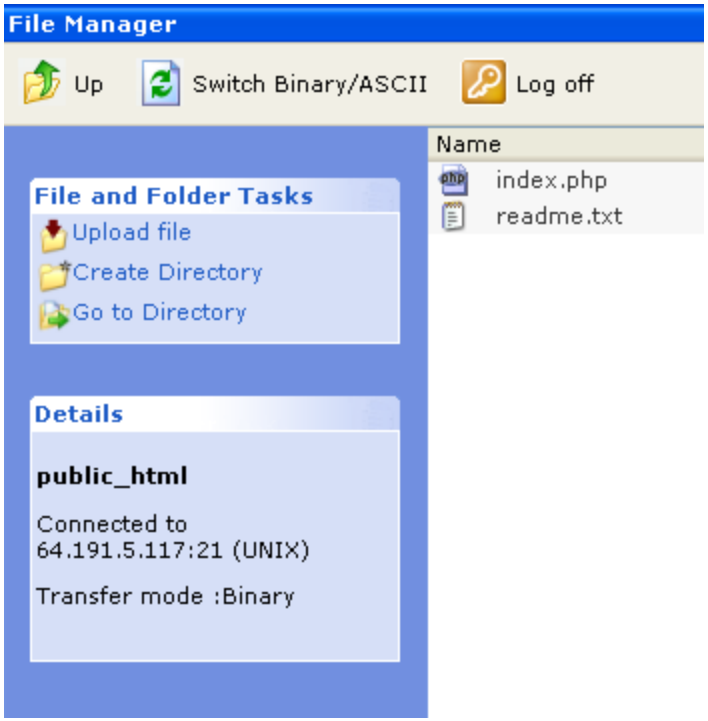
- Jika file index.php telah diisi, klik tombol Simpan



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur File

- Daftar file di web host



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur File

- Hapus file readme.txt
  - Klik file readme.txt
  - Klik Link “Delete File” di sebelah kiri

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Mengatur File

- Pengaturan file untuk sementara telah selesai.
- Tunggu domain aktif. Sering-sering test.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

1 jam kemudian

Mungkin beda untuk setiap orang

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

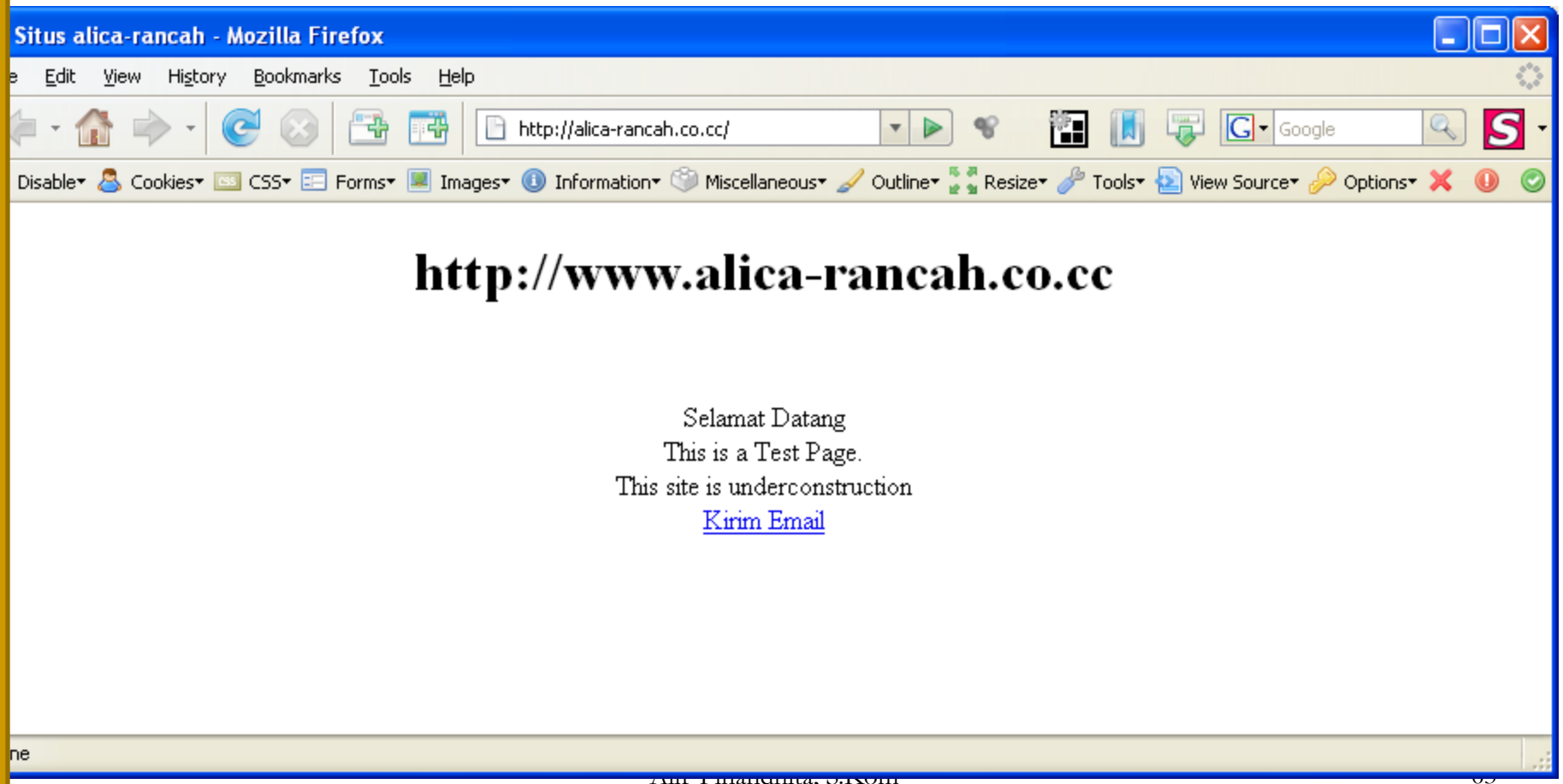
Test Domain Lagi ach….

- Setelah menunggu selama 1 jam, maka yang ketika di test menggunakan alamat http://alica-rancah.co.cc, ternyata domain telah aktif dan berfungsi dengan baik.
  - (saya menyusun ini jam 21.00 – jam 22.00. Saya cek ulang jam 23.00 ternyata domain sudah aktif)
- Waktu aktif domain untuk setiap orang mungkin berbeda,biasanya paling lama 48 jam.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

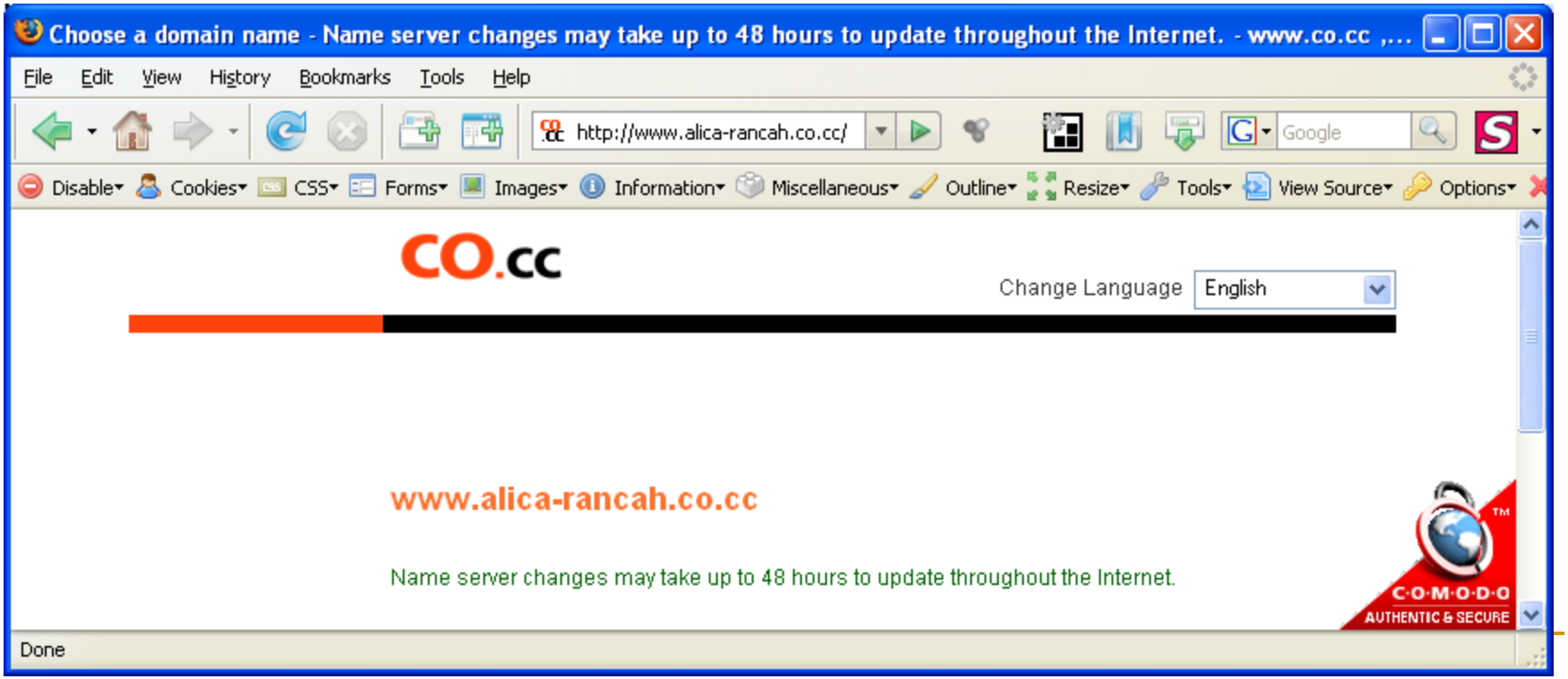
Test : http://alica-rancah.co.cc

- http://alica-rancah.co.cc (DOMAIN AKTIF)



Test : http://www.alica-rancah.co.cc

- http://www.alica-rancah.co.cc (BELUM AKTIF/Masih harus menunggu)



HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

HARAP DIPERTIMBANGKAN

- Domain gratis dan web hosting gratis bisa bermasalah ketika penyedianya sudah tidak membuka layanan tersebut. Kalau situs yang akan digunakan hanya sekedar belajar saja sih boleh saja. Tetapi kalau untuk sebuah perusahaan, sebaiknya gunakan domain yang resmi (misalnya .id) dan webhosting yang bayar yang menyediakan layanan yang mungkin lebih baik dan lebih terjamin.

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Tutorial Berikutnya

- E-Mail Forwarding
- Sub Domain
- Manage Database
- Membuat Forum Diskusi
- Membuat Content Management System (CMS) / Blog

HANYA UNTUK PERKULIAHAN APLIKASI TEKNOLOGI ONLINE

Keep Connected

Kritik, saran, ralat, dukungan, pertanyaan, kekecewaan

silahkan kirim ke

kuliahatol@yahoogroups.com (milis)

Atau

kuliahatol@yahoo.co.id (japri)