

**Langkah – langkah panduan instalasi
Editor, Simulator & Emulator WAP Versi 1.0
Appserv-win32-2.5.7 (Web Server)
WAPtor 2.3 (Editor)
Openwave_V70_simulator (Simulator)
M3Gate (Emulator)**

**By Mozes (fmozes@yahoo.com)
Trial_Error & Koneksi internet yang membengkak ^_^;**

“Thanks to my Brother”

Langkah – langkah panduan Instalasi Simulator & Emulator WAP Versi 1.0

Dibuat untuk :

1. Untuk teman – teman di Universitas Narotama Surabaya Fakultas Ilmu Komputer Prodi SI & SK.
2. Untuk siapa saja yang bingung dan membutuhkan panduan instalasi & setting File yang disebut diatas.

To the point aja ... let's go!

Untuk Editor (cari yang gratisan) :

1. WAPtor Versi 2.3

Untuk Emulator atau Simulator silahkan pilih yang mana (cari yang gratisan) :

1. Untuk M3gate cuman bisa akses *.wml
Tampilan Monochrome ...
2. Untuk Openwave Versi 7 “hampir” bisa semua *.htm *.html *.wml *.xhtml ...
(Untuk lainnya belum sempet ngotak atik ... ngantuk udah malam neh ...)
Dan enaknya Tampilan berwarna ...

Ok langkah pertama silahkan Install WEB SERVERnya dulu disini saya pilih:



Selanjutnya silahkan install editornya :



Untuk software tambahan (untuk ngecek ada yang salah gak ama ketikan kita) :
Silahkan install software ini :



nah setelah kalian Install semuanya ..
lanjutkan dengan memilih Emulatornya :



Setelah di install maka pergi ke C:\AppServ\Apache2.2\conf
Atau kalau males pergi ke Explorer silahkan ikuti panduan berikut :

START Run : ketik
C:\WINDOWS\notepad.exe C:\AppServ\Apache2.2\conf\httpd.conf

Kalo masih kuatir silahkan ikuti :
Petunjuk dibawah ini
-- halaman berikutnya --



Buka file **httpd.conf** , klo kamu menginstall AppServ biasanya letak filenya berada pada "C:\AppServ\Apache2.2\conf" tergantung versi AppServ yang kamu install kemudian tambahkan parameter dibawah ini dan letakan pada baris setelah parameter AddType yang berhubungan dengan php.

```
AddType application/x-httpd-php .php
AddType application/x-httpd-php .php3
AddType application/x-httpd-php-source .phps
----- Copy paste dimulai -----
#Tambahan parameter untuk wap disini
AddType application/x-httpd-php .wml
AddType text/vnd.wap.wml .wml
AddType image/vnd.wap.wbp .wbmp
AddType text/vnd.wap.wmlscript .wmlsc
AddType text/vnd.wap.wmlscript .wmls
AddType application/vnd.wap.wmlc .wmlc
AddType application/vnd.wap .wmlscriptc
AddType text/vnd.wap .wmlscript
AddType text/vnd.wap .wmlscript
----- Copy paste Berakhir -----
```

Setelah itu save file **httpd.conf** kemudian restart apache nya

Bingung gimana Restart Apachenya gimana ???
(soalnya aku sendiri awalnya sempet bingung juga Nih panduannya)
-- Halaman berikutnya --



Nah setelah di restart Apachenya :

Untuk men-tesnya kmu bisa menggunakan Emulator WAP seperti [Openwave Phone Simulator](#) atau [M3Gate](#) silahkan download dulu dan install dikomputer kamu kemudian buat satu halaman wapsite dengan menggunakan bahasa pemrograman WML dan simpan filenya pada root direktori biasanya secara default berada dilokasi C:\AppServ\www

Nah Setelah itu mari kita coba ketik text ini (Mozes sebenarnya gak bisa he8x ;p.. Source codenya copy paste M3Gate).

----- Copy paste mulai -----

```
<?xml version="1.0"?>

<!-- created by WAPtor (http://www.waptop.net/) -->

<!DOCTYPE wml PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
"http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">

<wml>

<!-- THIS IS THE FIRST CARD IN THE DECK -->

<card id="MainCard" title="This is a first card">

<p align="center">

    This is a sample text

</p>

</card>

</wml>
```

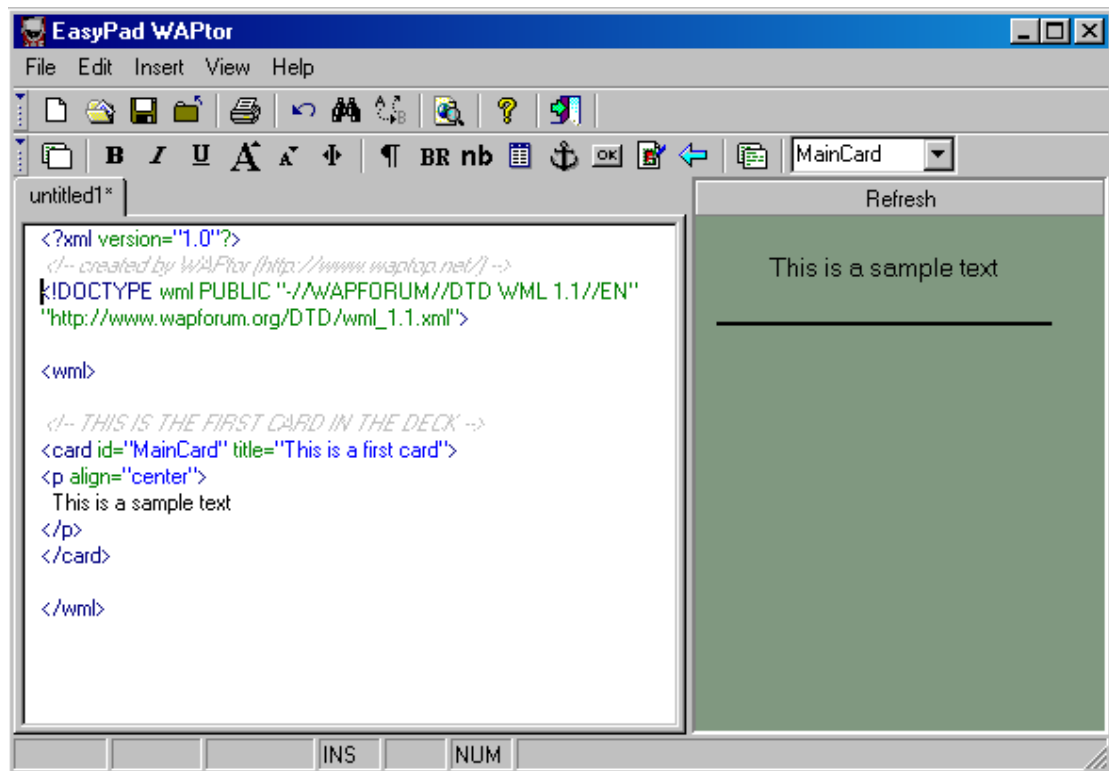
----- Copy paste Berakhir -----

Simpan file dengan nama (tersebut Anda) kalo Mozes coba testing_wap.wml

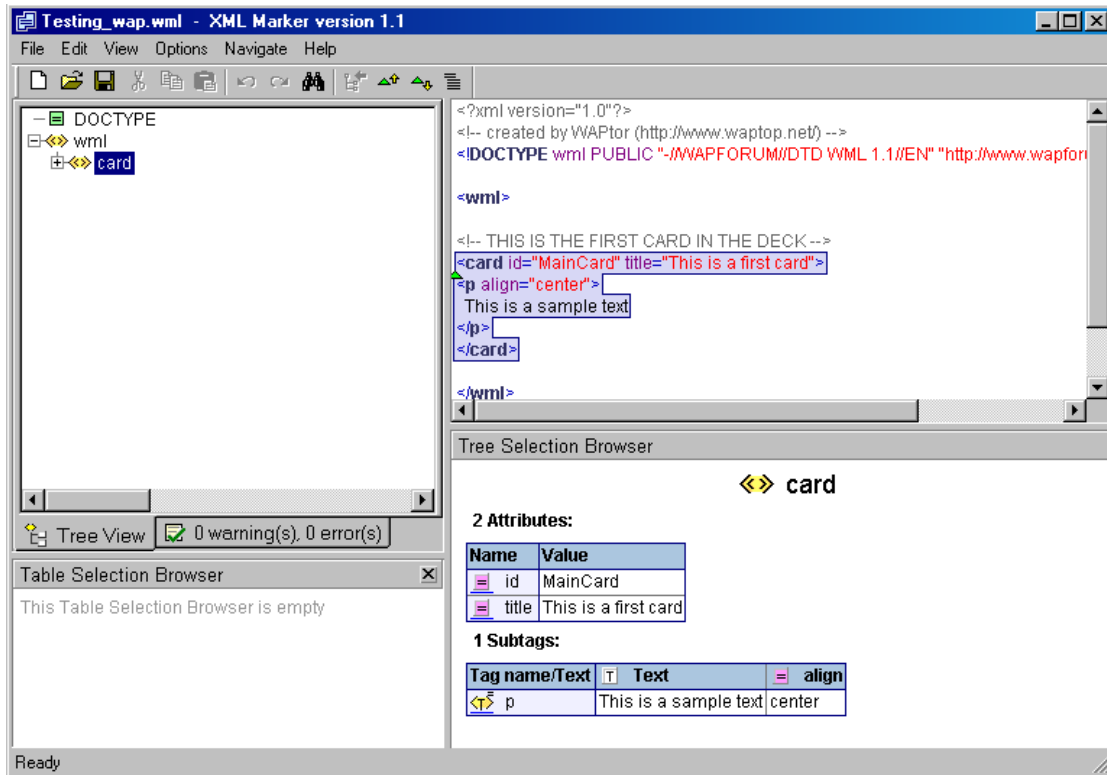


Nah file tersebut jangan lupa disimpan di root C:\AppServ\www

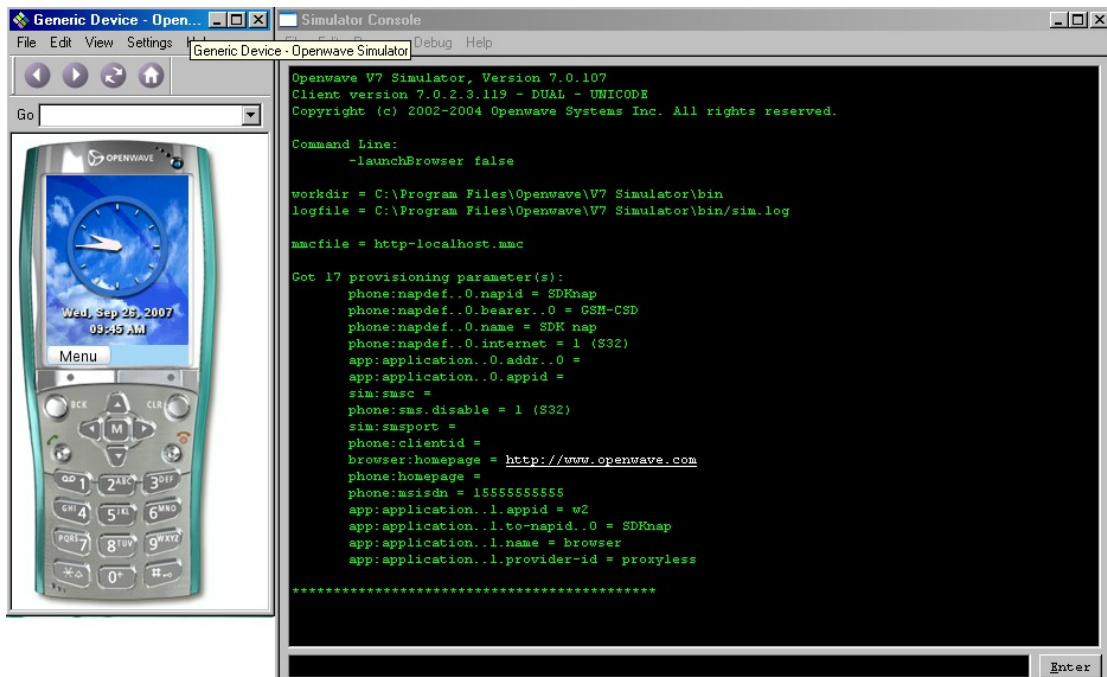
Beriku Tampilan WAPtor 2.3 :



Berikut tampilan XML Marker : (Bisa buat ngechek source-nya wml juga)



Berikut Tampilan Emulator Openwave V7 :



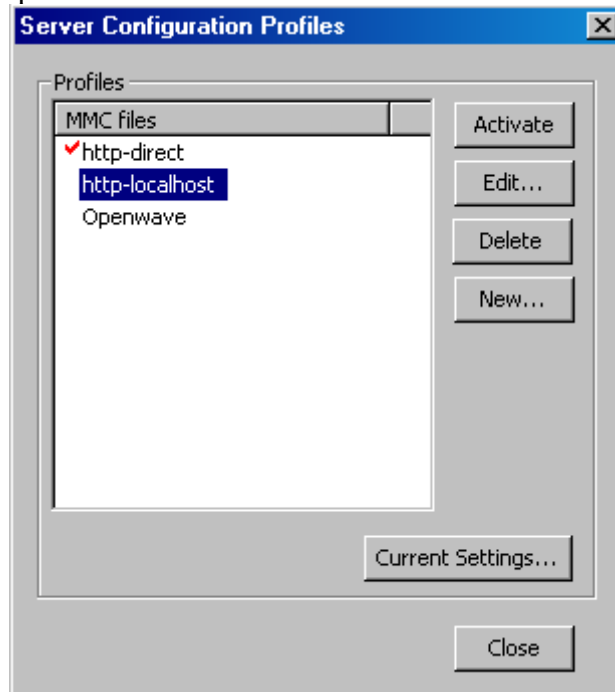
Berikut Tampilan Emulator M3Gate :



Settingan Untuk Openwave sebagai berikut :
Langkah pertama masuk ke Settings >> Server Profiles



Kemudian BLOK opsi ke 2 :



Klik **Edit...**

Pilih ke Direct – no proxy

Kemudian centang “Activate this profile” kemudian klik OK

Edit Proxy Settings

Profile Name:

Proxy

Direct - no proxy
 WAP proxy
 HTTP proxy

Proxy Address:

Ports

Service	Port

Secure

User Name:

Password:

Advanced

MSISDN:

Client ID Format:

Client ID:

MMSC URL:

SMSC:

SMS Port:

Homepage:

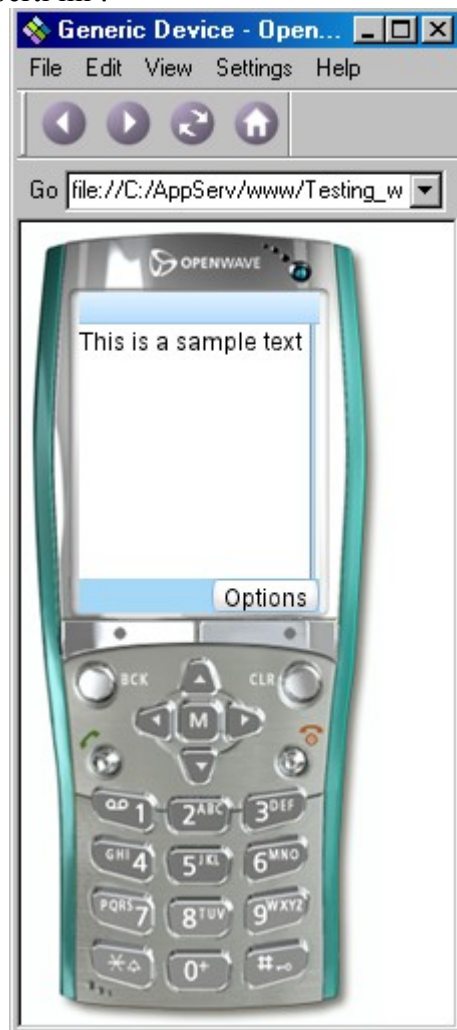
Activate this profile

Setelah itu mari kita Coba buka file kita tadi :

Dengan cara :

File >> Open File

Hasilnya akan tampak seperti ini :



kalau mau coba buka memakai M3Gate:

Berikut caranya :

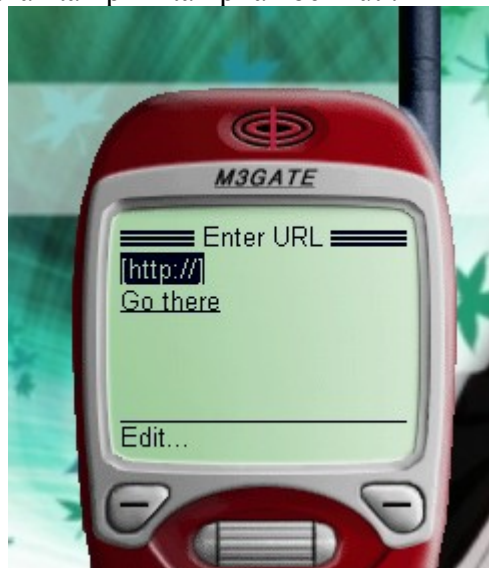
Klik Pada popup menu yang dilingkari dibawah ini atau silahkan klik kanan pada
handphone “maya ini”



Selanjutnya akan muncul popup sebagai berikut :
Sorot pada **Open URL** atau silahkan tekan Ctrl+O (ketika aplikasi dijalankan)



Setelah dik-klik maka akan tampil – tampilan berikut :



Silahkan klik **Edit** menggunakan mouse Anda :
Atau gunakan fasilitas button pada M3Gate:

Kemudian ketik : C:\appserv\www\testing_wap.wml



Setelah itu silahkan klik **Ok** menggunakan mouse atau button yang tersedia pada M3Gate.



Klik **Go there** menggunakan mouse atau button yang tersedia pada M3gate.

Maka tampilan Wap Page akan seperti berikut :



Sekian Tutorial dari Mozes, semoga berguna bagi kita semua. Jika Ada yang punya tutorial WAP tolong Mozes dikabari (dan kalau bisa Mozes boleh minta softcopynya?).

Tutorial ala-kadarnya ini dibuat oleh :

Mozes S

Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Prodi Sistem Komputer

Univ. Narotama Surabaya

fmozes@yahoo.com

Masih banyak kekurangan disana dan disini, jika Anda berkenan Silahkan meng-edit dengan tidak lupa mencantumkan Nama pembuat dan kemudian Nama Anda dan dengan footnote apa saja Anda tambahkan pada bagian akhir file.

Tutorial ini diperbolehkan untuk disebarluaskan – copy and paste allowed --

Thanks to :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. My brother “Fendi”.
3. Teman – teman di fakultas Ilmu Komputer prodi Sistem Komputer
4. Manusia Maya dan Nyata “teman ngobrol online” sekaligus juga teman kuliah “Iqbal” yang sering berbagi “situs” & “ilmu”.
5. Jun Hay for Appserv.
6. <http://www.google.co.id>
7. <http://dedekurniadi.web.id>
8. Warung sebelah kost yang menjadi tumpuan kehidupan untuk urusan makanan.... Matursuwun.

Versi Note : Versi 1.0 -- 27.09.07 -- 01.56 AM – Mozes S (fmozes@yahoo.com)