



PANDUAN DEVELOPER



Instalasi CoreNET Framework

- Link Download
- Instalasi .NET Framework
- Konfigurasi

Hendi Wibowo

Edisi 09 November 2019
(Draft)

Bab 1. Instalasi CoreNET Framework

1.1 Download CoreNET ADK (*Application Development Kit*)

1.1.1. Akses Portal “corenet.usadi.id”

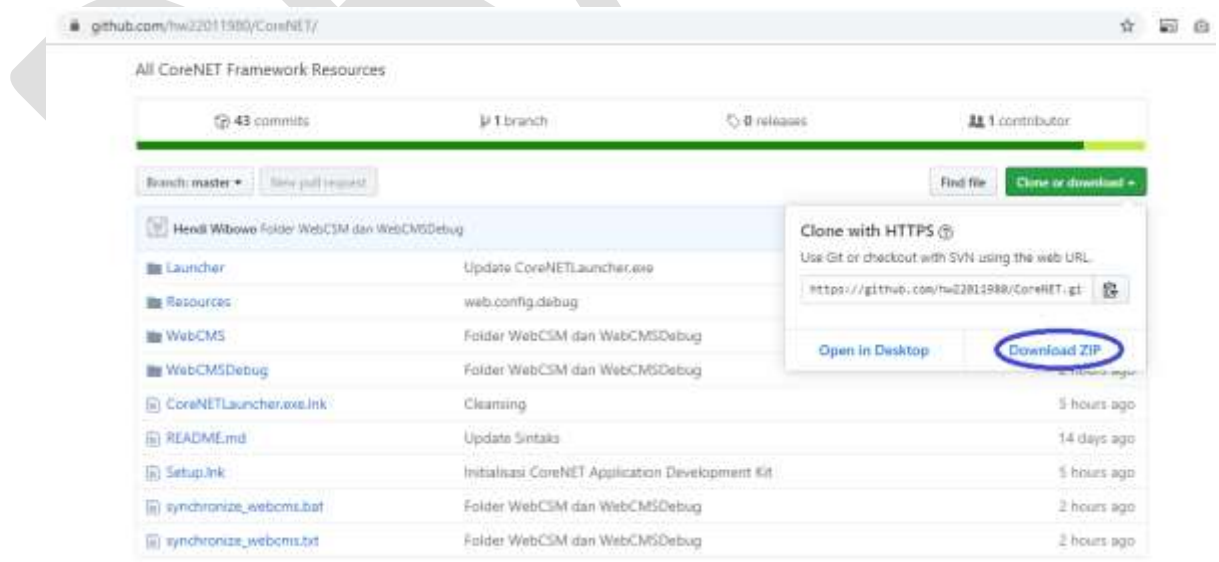
Kunjungi portal <https://corenet.usadi.id>, dan klik “Download CoreNET”.



1.1.2. Akses Situs Github

Atau anda bisa men-download CoreNET ADK dari link *github* berikut ini:

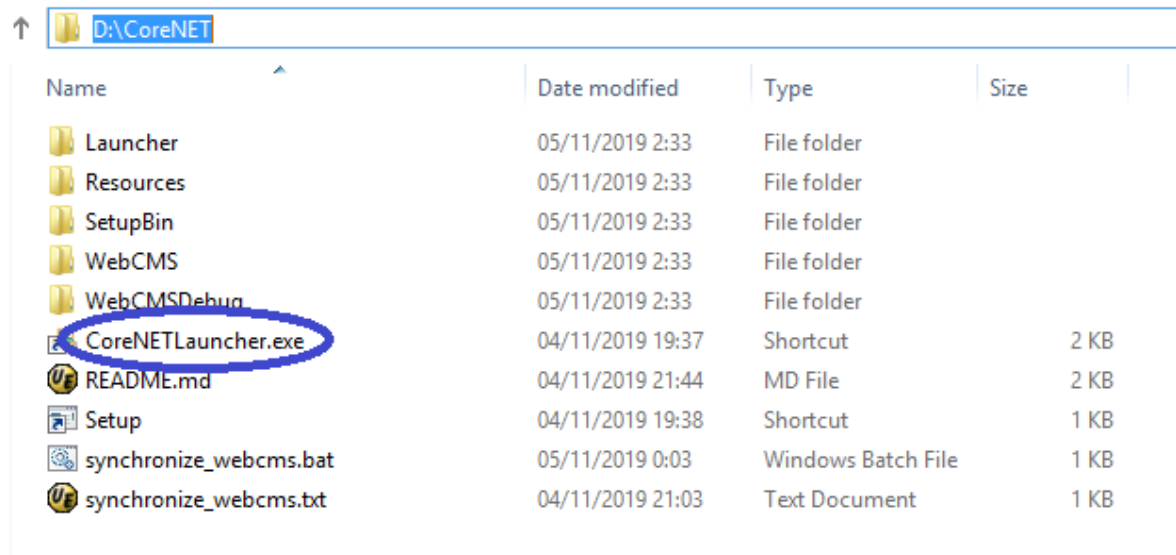
<https://github.com/hw22011980/CoreNET/>



1.2 Jalankan CoreNETLauncher dan Lihat Versi

1.2.1. Extract ke Folder “D:\CoreNET”

Extract ke folder “D:\CoreNET” sebagaimana gambar berikut ini:



Catatan : Pastikan setting di *windows explorer* menampilkan ekstensi file, agar terlihat jelas perbedaan file “*.exe” dan file “*.exe.config”

1.2.2 Struktur Folder Launcher

Folder **Published** terdiri dari beberapa file, diantaranya file-file berikut ini:

No	Nama Folder/File	Keterangan
1	CoreNETLauncher.exe	Launcher dari CMS, aplikasi desktop yang mengandung <i>embedded internet browser</i>
2	CoreNETLauncher.exe.config	Berisi konfigurasi dari aplikasi CoreNETLauncher.exe

1.2.3 Jalankan Launcher

Klik file “**CoreNETLauncher.exe**” lalu akan tampil halaman depan CoreNETLauncher sbb.

(Pastikan aplikasi dikecualikan dari aplikasi anti virus di komputer anda).

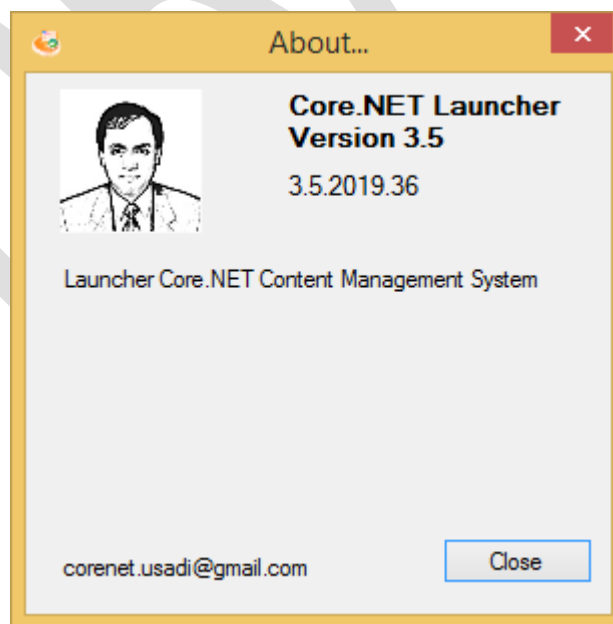


CoreNET CMS adalah aplikasi **berbasis web**, sedangkan **CoreNETLauncher** adalah **aplikasi desktop** untuk mengakses **CoreNET CMS** yang terinstall di komputer lokal, sehingga CoreNET CMS akan diakses secara lokal (**desktop hybrid**).

Error yang muncul menandakan aplikasi web belum terinstal sehingga menampilkan halaman error 404, yang berarti url yang diakses tidak ditemukan. Untuk setting URL akan dijelaskan di 1.6.

1.2.4 Mengetahui Versi dari Aplikasi CMSLauncher

Klik menu “About” untuk menampilkan halaman “about sbb.”

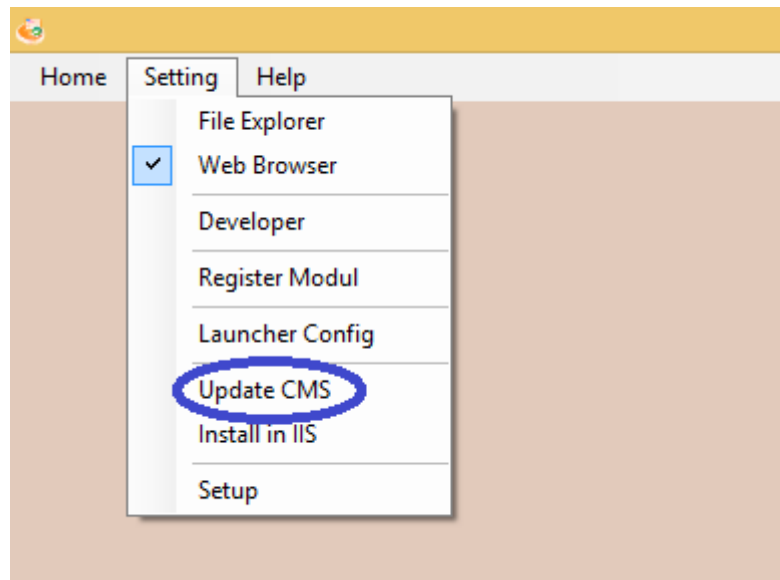


Aplikasi CMSLauncher yang digunakan adalah versi 3.5.2019.36

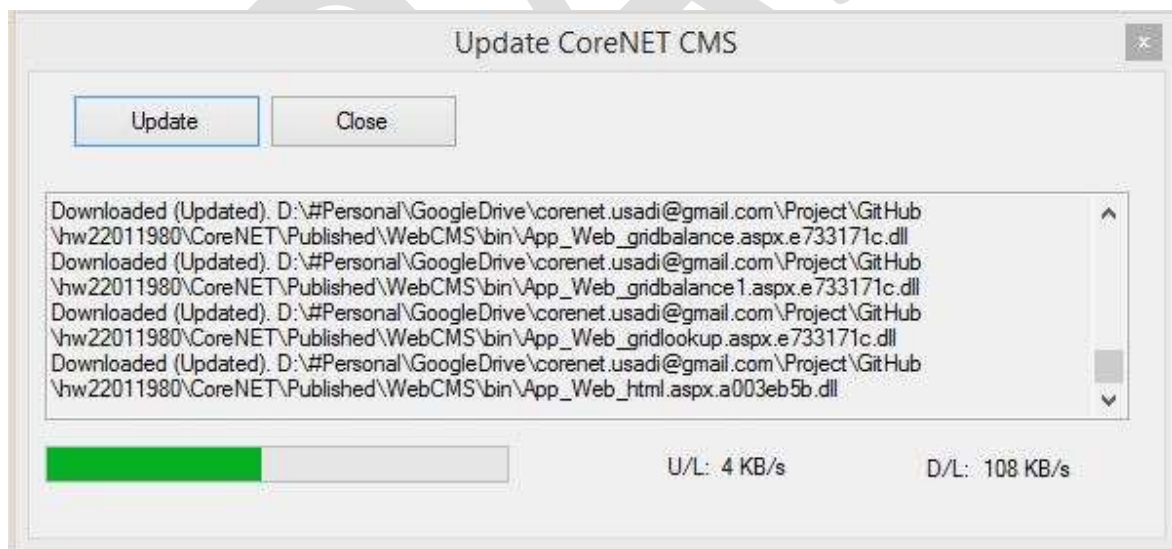
1.3 Download Aplikasi Web CMS

Agar bisa diinstal di komputer lokal, aplikasi CMS harus didownload terlebih dahulu. Menu **“Update CMS”** berfungsi untuk **men-download** atau **men-sinkronisasi** aplikasi web yang ada di komputer lokal dengan sumber aplikasi yang ada di server. Menu **“Update CMS”** berfungsi sebagai fitur update jika ada release aplikasi **WebCMS** terbaru.

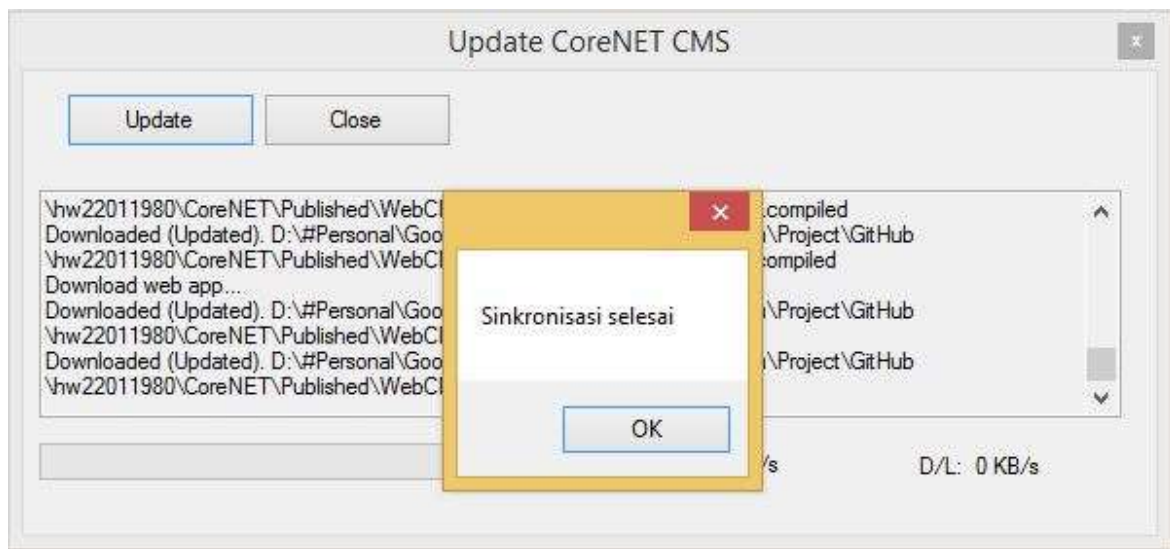
1.3.1. Klik Menu “Update CMS”



1.3.2. Klik Tombol “Update”

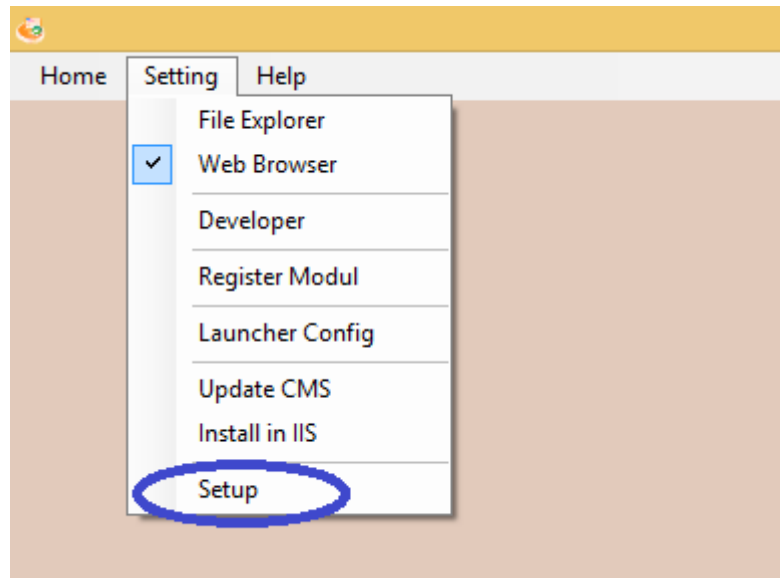


1.3.3. Klik Tombol “OK” Setelah Proses Download Selesai



1.4 Setup Konfigurasi

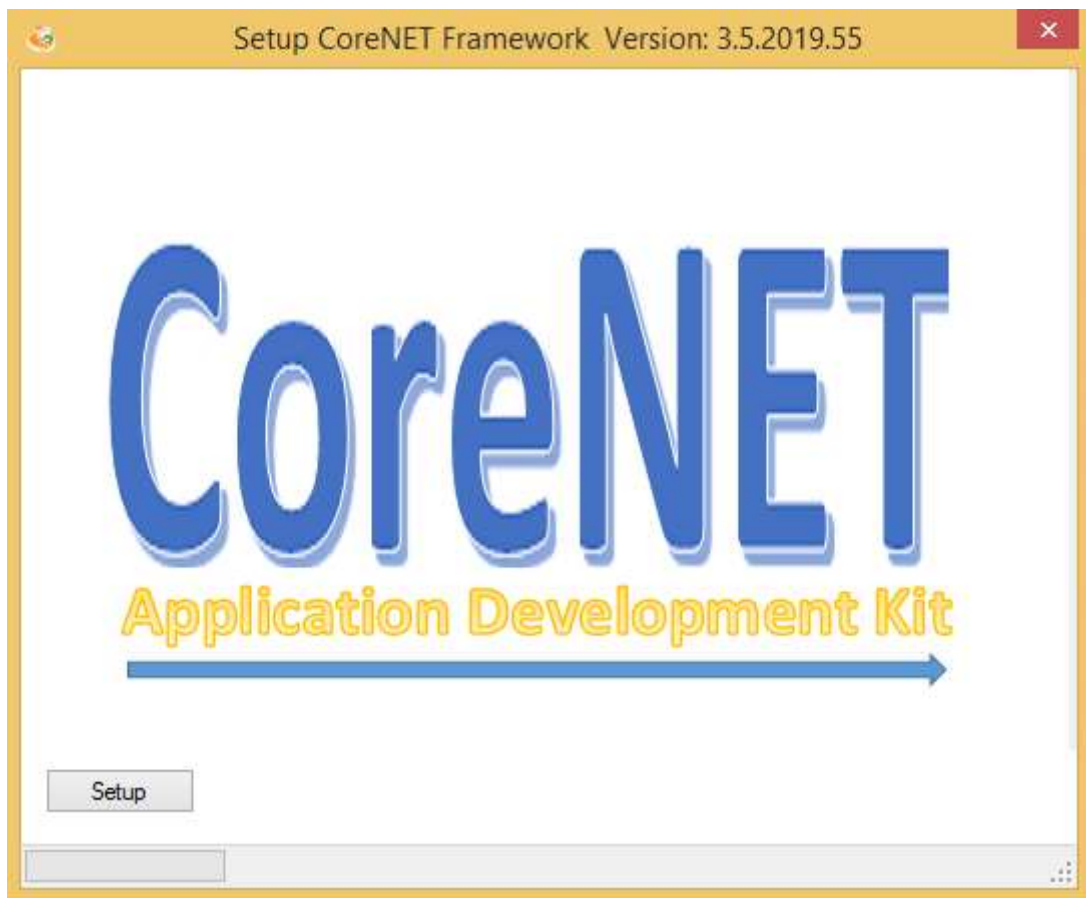
1.4.1. Klik Menu “Setup”



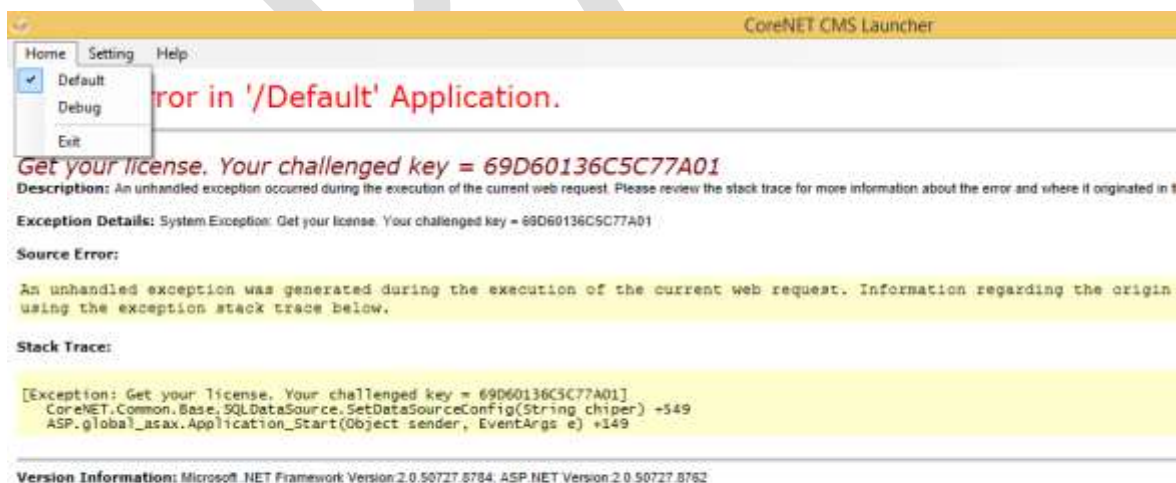
1.4.2. Tekan Tombol “Enter” pada Keyword

A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar shows the path 'C:\Windows\System32\cmd.exe'. The command prompt displays a long command to enable various IIS features. Below the command, it shows the output of the 'Deployment Image Servicing and Management tool' with version 6.3.9600.17031. It then shows 'Image Version: 6.3.9600.17031' and 'Enabling feature(s)' with a progress bar at 99.8%. The output concludes with 'The operation completed successfully.' and shows the current directory as 'D:\CoreNET\SetupBin\Install\Win81'. The prompt then shows a command to set a dummy variable and a message to hit enter to continue.

1.4.3. Klik “Setup” pada Jendela “Setup CoreNET Framework” dan Ikuti Petunjuk

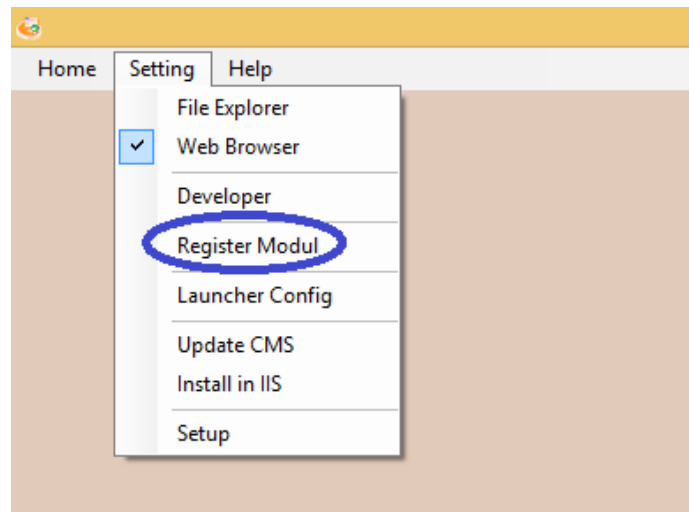


1.4.4. Klik Menu “Home > Default”

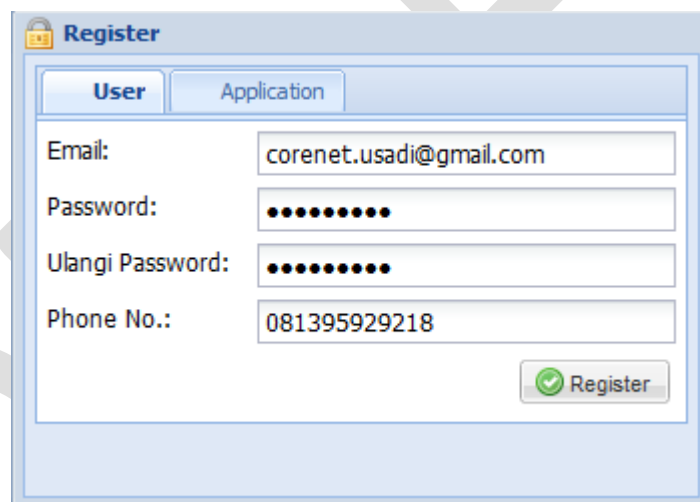


1.5 Register CoreNET WebCMS

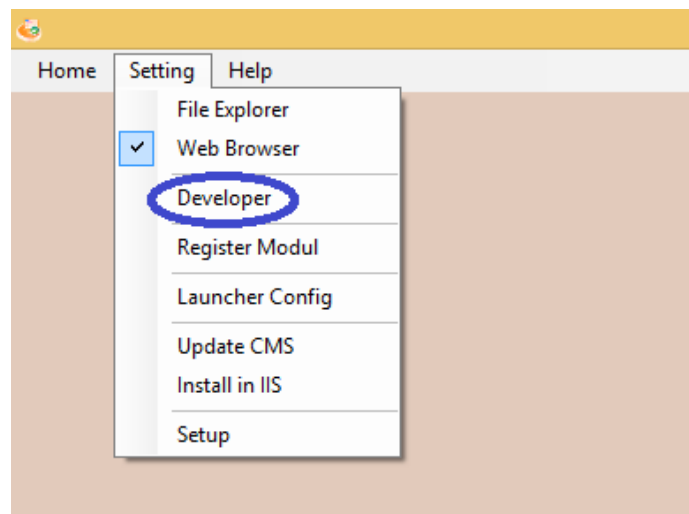
1.5.1 Klik menu “**Register Modul**” seperti pada gambar berikut ini



1.5.2 Masukkan alamat email, nomor ponsel, password dan ulangi password. Lalu klik tombol “**Register**”.

A screenshot of the 'Register' form in the CoreNET WebCMS. The form has a title bar with a lock icon and the word 'Register'. Below the title bar are two tabs: 'User' (selected) and 'Application'. The form contains four input fields: 'Email:' with the value 'corenet.usadi@gmail.com', 'Password:' with masked characters, 'Ulangi Password:' with masked characters, and 'Phone No.:' with the value '081395929218'. At the bottom right of the form is a green 'Register' button with a checkmark icon.

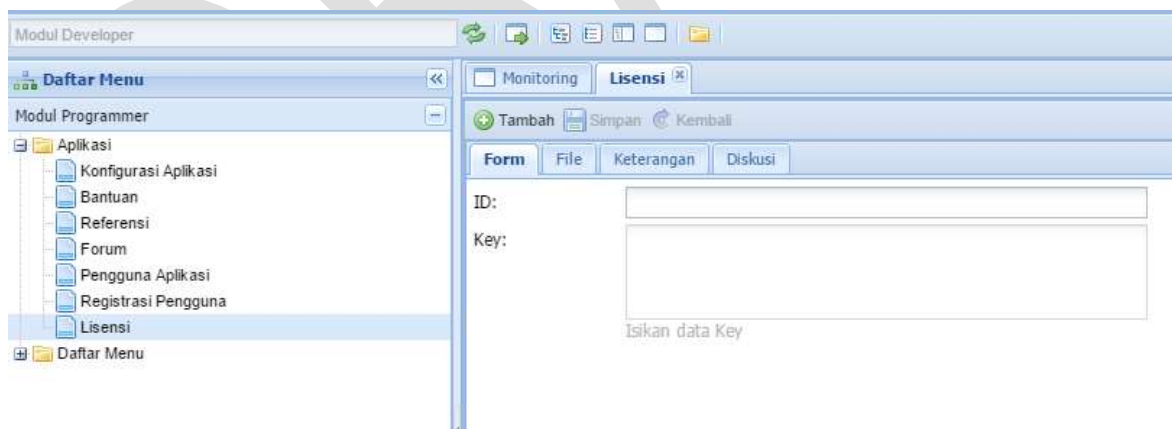
1.5.3 Setelah itu masuklah ke **Modul Developer** dengan mengklik menu “Developer”



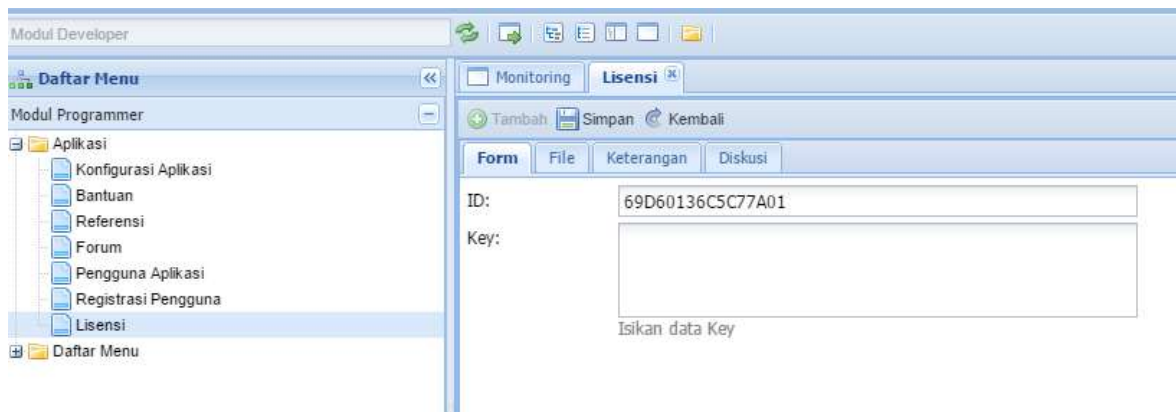
1.5.4 Masukkan login dengan email dan password yang sudah ditambahkan di **langkah 2**

A screenshot of a 'Login Modul Developer' dialog box. It has a title bar with a lock icon and the text 'Login Modul Developer'. Inside, there are two input fields: 'Username:' with the value 'corenet.usadi@gmail.com' and 'Password:' with masked characters. At the bottom right, there are two buttons: 'Login' (with a green checkmark icon) and 'Cancel' (with a red X icon).

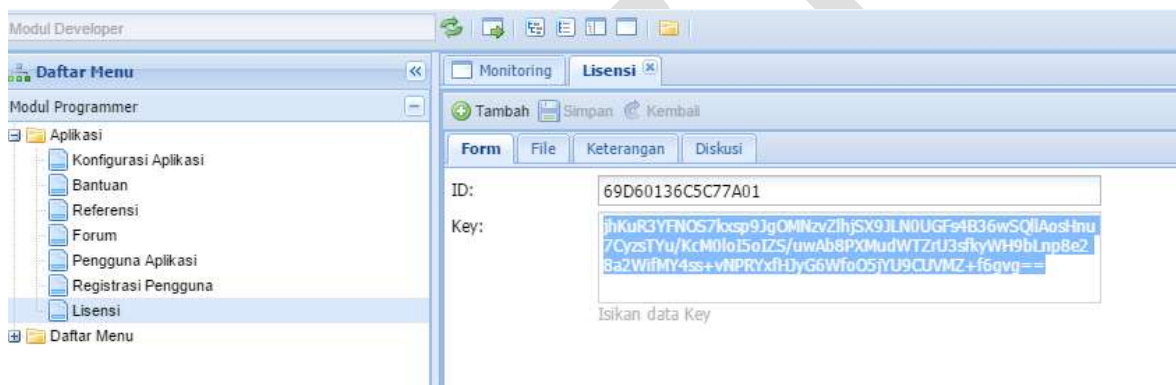
1.5.5 Klik menu “Lisensi” seperti di gambar berikut ini



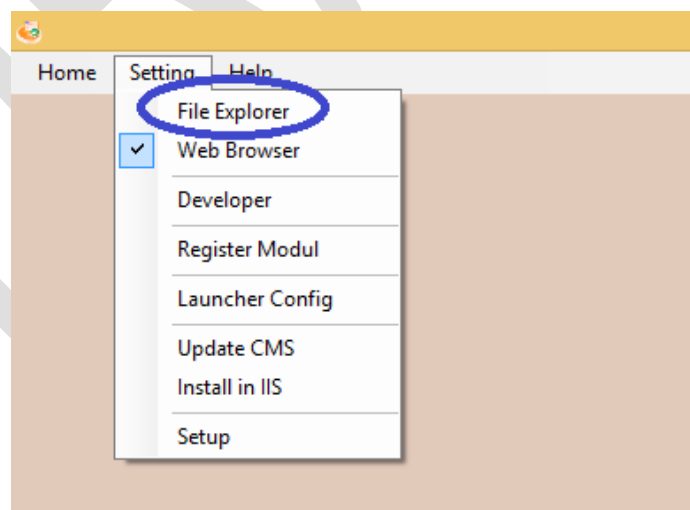
- 1.5.6 Klik tombol “Tambah” lalu copaskan “challenge key” yang diperoleh dari langkah 1.3. di field ID seperti gambar berikut ini.



- 1.5.7 Klik tombol “Simpan”, lalu copykan isi nilai “Key”



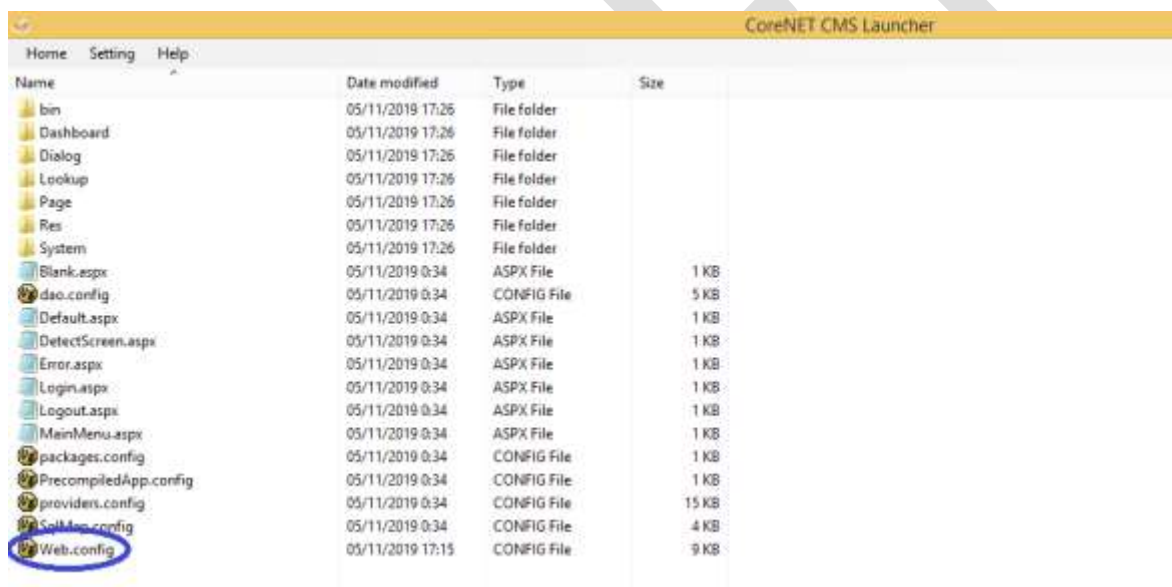
- 1.5.8 Klik menu “File Explorer”



1.5.9 Masuk folder WebCMS dengan cara mengklik dua kali “WebCMS”



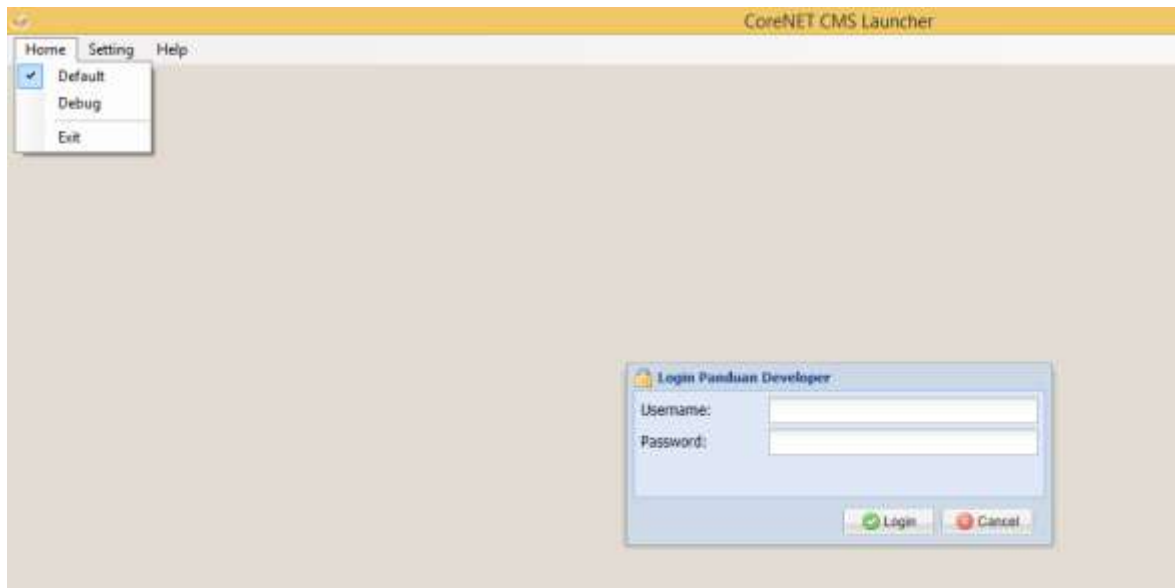
1.5.10 Klik dua kali file “web.config”



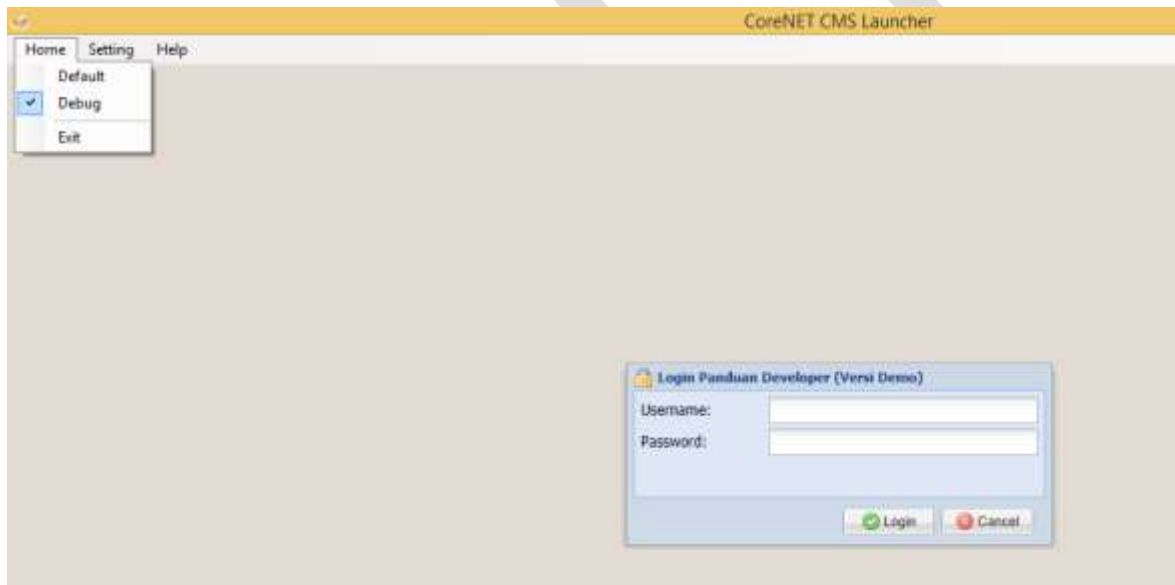
1.5.11 Paste kan nilai “Key” di langkah 7, ke value dengan key=“DataSourceSys” di file “web.config” sbb.

```
<add key="DataDir" value="D:/Files/SmartAdmin/" />
<add key="DataSource" value="dev2019.usadi.co.id" />
<add key="DataSourceDB" value="V@LID49V7" />
<add key="DataSourceSys" value="jhKuR3YFNOS7kxsp9JgOMNzvZlhjSX9JLN0UGFs4B36wSQ11Ao" />
<add key="LBL_INFORMASI" value="Informasi" />
<add key="MSG_NULL_SESSION" value="Session habis, anda harus login kembali" />
```

1.5.12 Tutup aplikasi lalu buka kembali untuk menampilkan perubahan yang sudah dilakukan. Lalu buka menu “Home > Default”



1.5.13 Buka menu “Home > Debug”. Bandingkan dengan menu “Home > Default”



Jika masih ada masalah, kirimkan deskripsi permasalahan, disertai capture layar komputer jika diperlukan, melalui email ke corenet.usadi@gmail.com



Hendi Wibowo

CoreNET Framework Evangelist

CONTACT

PHONE:
(+62)-813-9592-9218

WEBSITE:
<https://www.linkedin.com/in/hendi-wibowo-12938458/>

EMAIL:
hendi135@gmail.com

Dear Brothers & Sisters
All over the universe

Feeling troublesome when learning programming?

It's no longer a time when you are confused about learning front-end and back-end programming. Start learning **CoreNET Application Development Kit** to create transactional **web-based** or **hybrid desktop** applications.

Contact us for training information.

With Love 3000

Hendi Wibowo