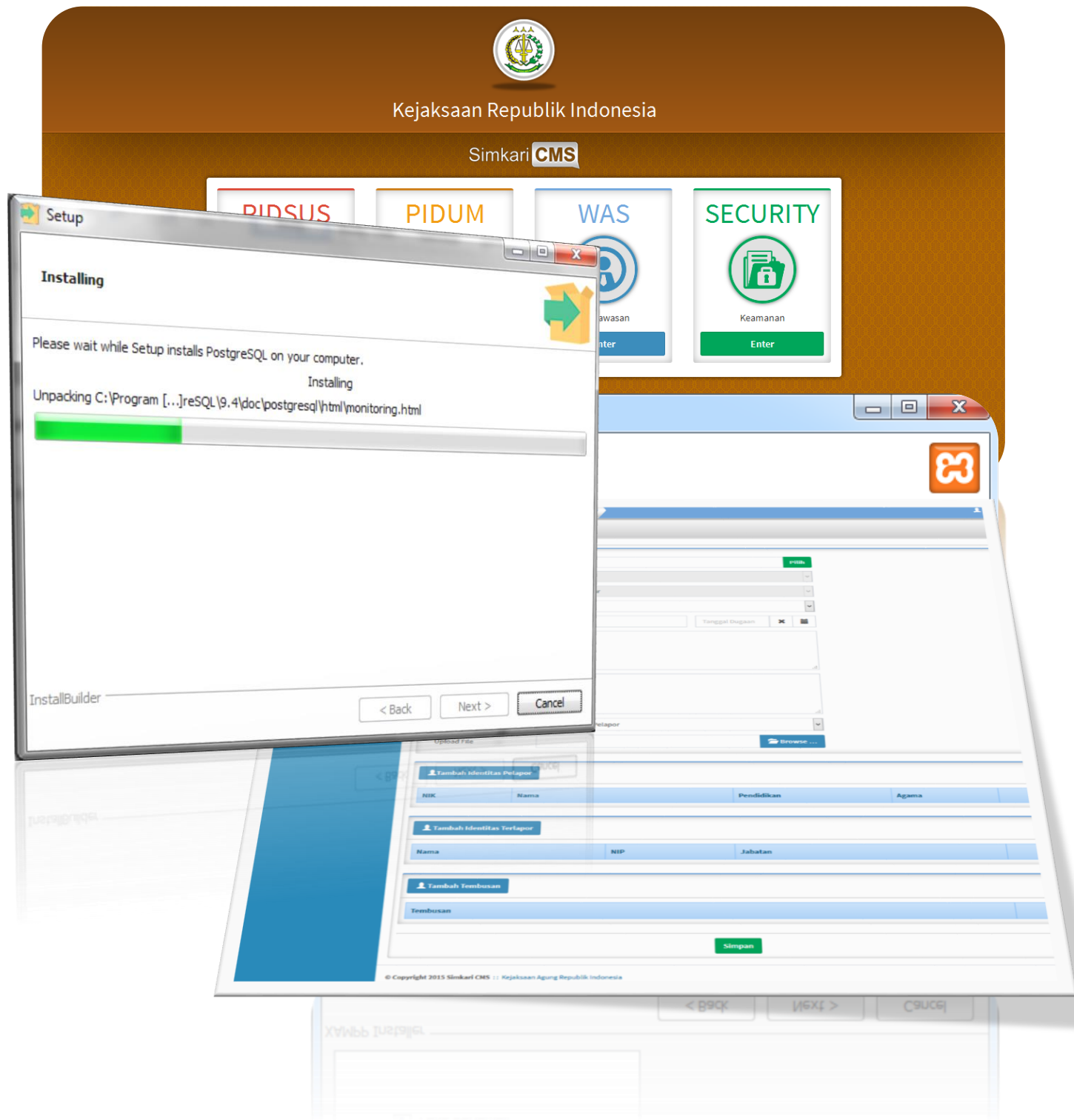


BUKU PANDUAN INSTALASI SISTEM APLIKASI CMS



Jakarta, 2015
oleh PT. Nata Solusi Pratama

Disusun Oleh :

Disusun :	
Nama :	Tanggal : ____/____/____
Jabatan :	
Bagian :	(_____)
Nama :	Tanggal : ____/____/____
Jabatan :	
Bagian :	(_____)

Review dan Persetujuan (User)

Review	
Nama : Jabatan : Bagian :	Tanggal : ____/____/____ (_____)
Nama : Jabatan : Bagian :	Tanggal : ____/____/____ (_____)
Nama : Jabatan : Bagian :	Tanggal : ____/____/____ (_____)

Histori Revisi

[illegible]

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
PENDAHULUAN	1
1. PROSES INSTALASI DATABASE DAN RESTORE DATABASE CMS	1
2. Proses Instalasi Aplikasi CMS	6

PENDAHULUAN

Manual ini disusun sebagai petunjuk dalam melakukan proses instalasi sistem berbagai komponen sistem yang dibutuhkan aplikasi CMS sehingga aplikasi dapat berjalan dengan baik di satuan kerja yang mengimplementasikan aplikasi CMS.

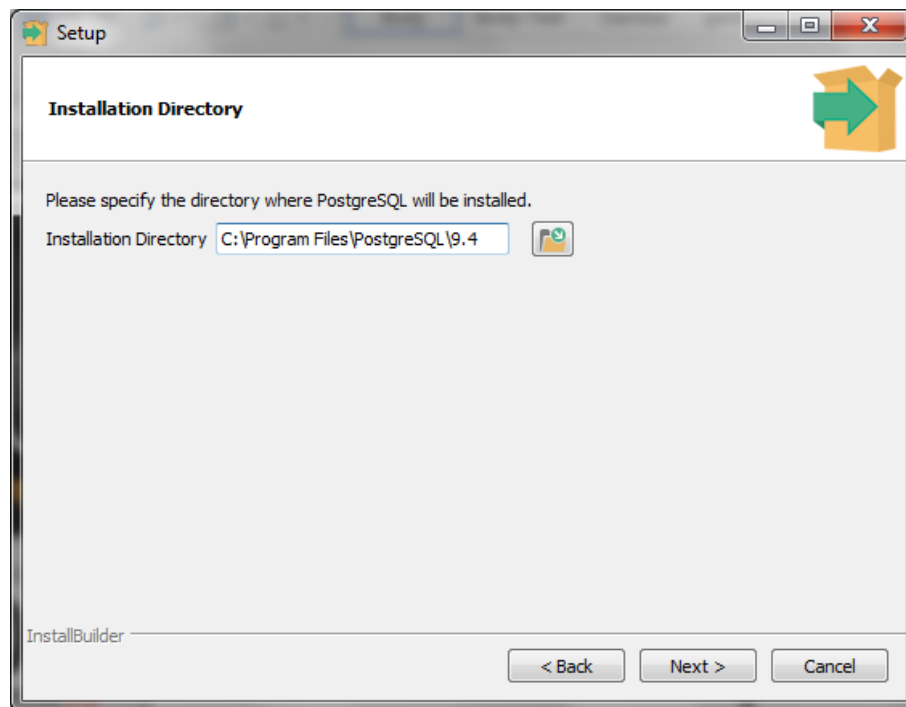
1. PROSES INSTALASI DATABASE DAN RESTORE DATABASE CMS


Software database yang digunakan aplikasi CMS adalah PostgreSQL. Untuk memulai proses instalasi lakukan tahapan sebagai berikut:

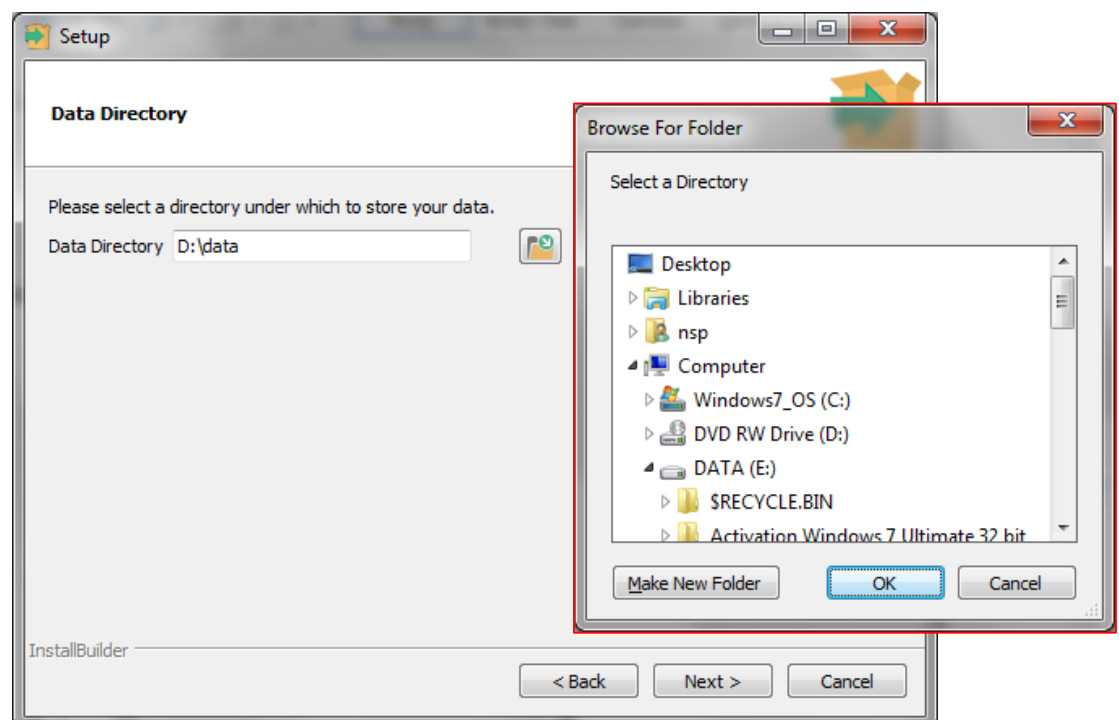
1. Jalankan software installer PostgreSQL (software dapat didownload melalui situs [www. http://www.postgresql.org](http://www.postgresql.org)), kemudian klik tombol Next



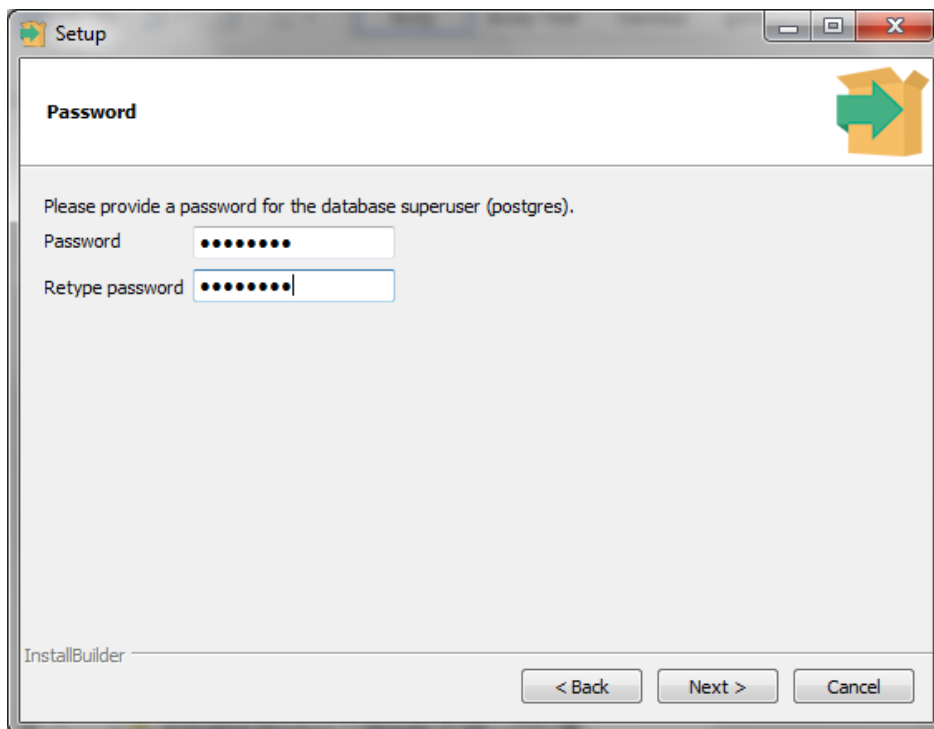
2. Pilih direktori untuk instalasi program postgresQL, klik tombol Next



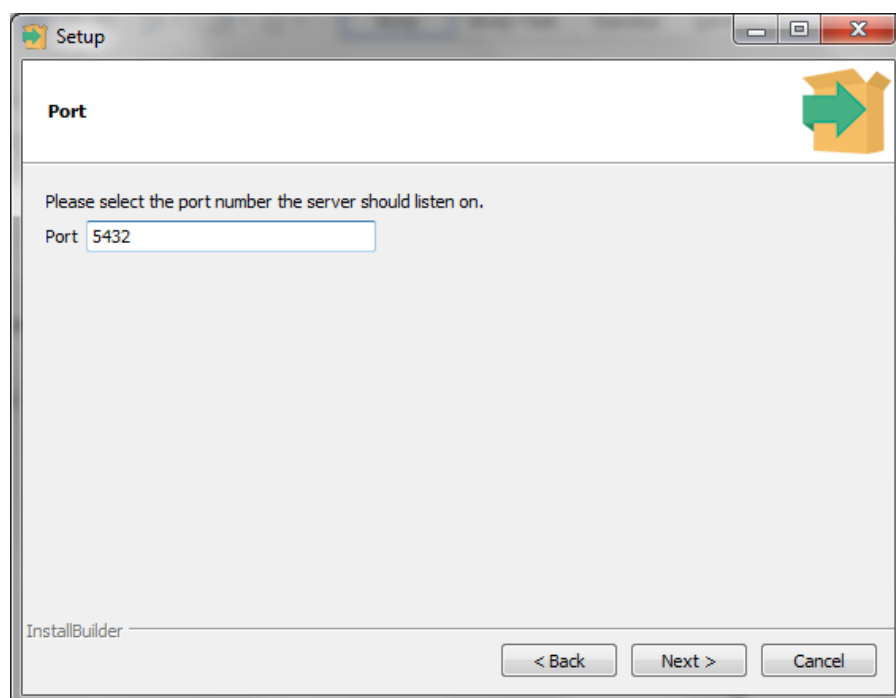
3. Pilih lokasi penyimpanan data, dengan menekan tombol , klik tombol Next



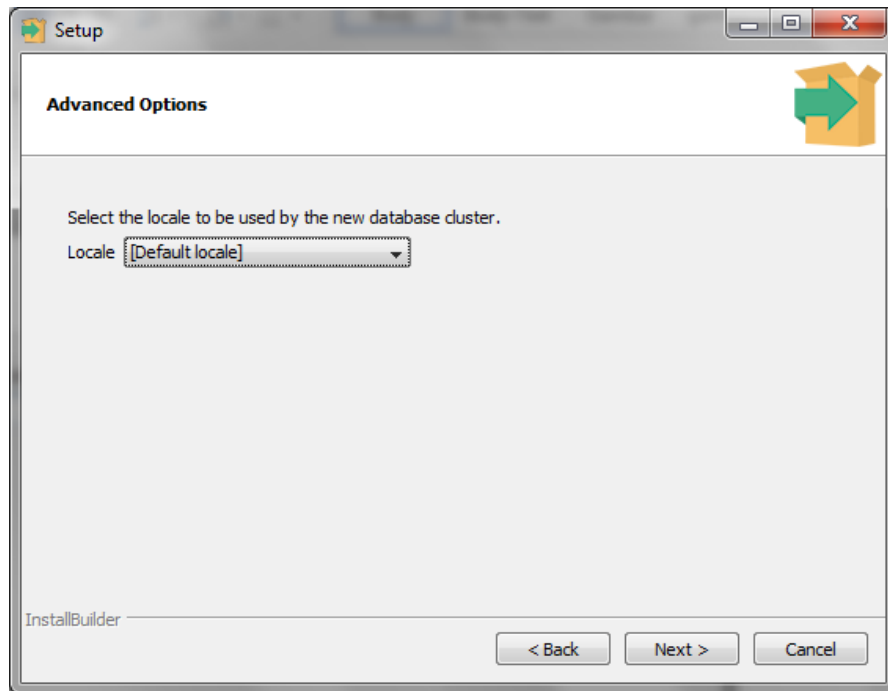
4. Masukkan password yang diinginkan, klik tombol Next



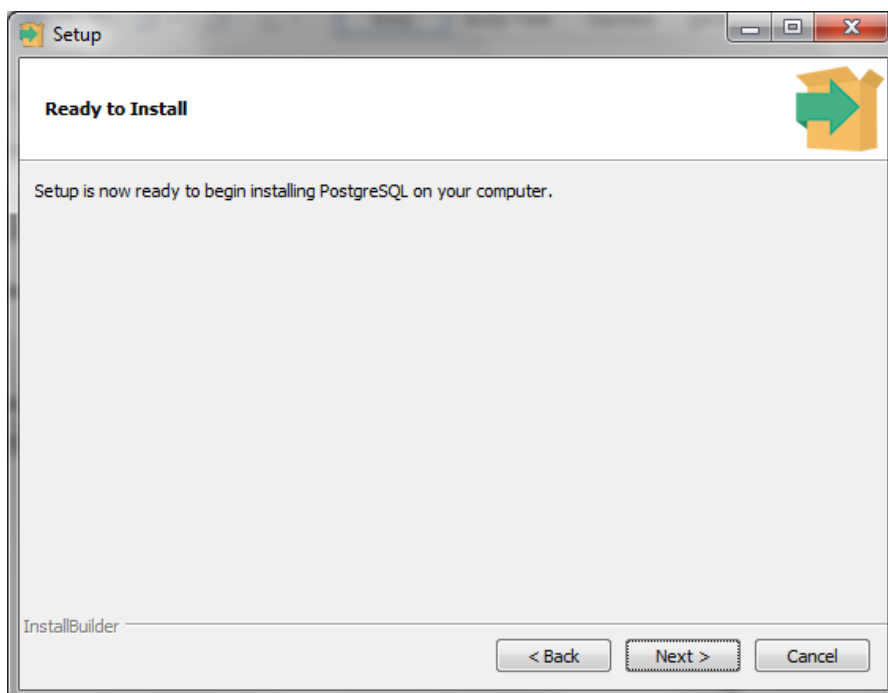
5. Silakan mengganti default port untuk meningkatkan keamanan, atau biarkan dalam kondisi default (5432) , klik tombol Next



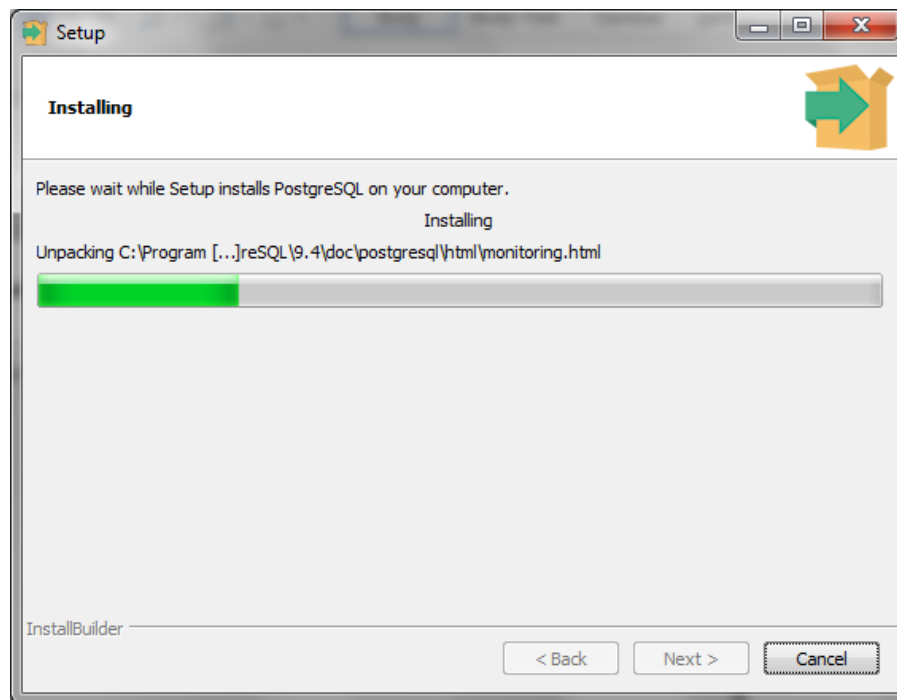
6. Pilih lokasi untuk fungsi cluster, atau biarkan dalam posisi default, klik tombol Next



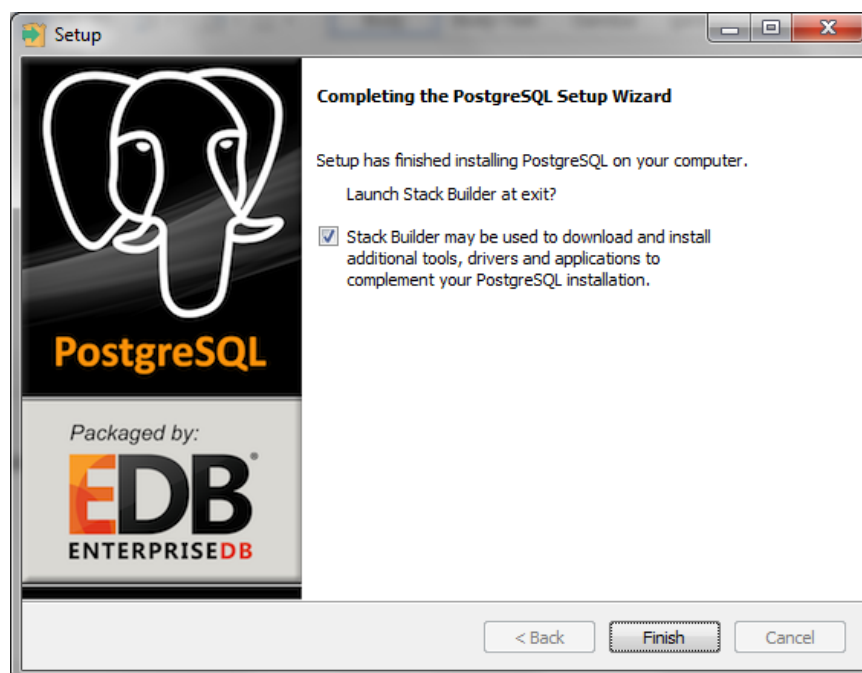
7. Pada window konfirmasi Ready to Install, klik tombol Next



8. Tunggu hingga proses instalasi selesai, kemudian klik tombol Next



9. Proses instalasi selesai, uncheck opsi Launch Stack Builder at exit jika tidak ada keinginan untuk melakukan instalasi tambahan



10. Klik tombol Finish untuk menyelesaikan proses instalasi. Untuk mencoba hasil instalasi bisa dilakukan dengan coba menjalankan pgAdmin.

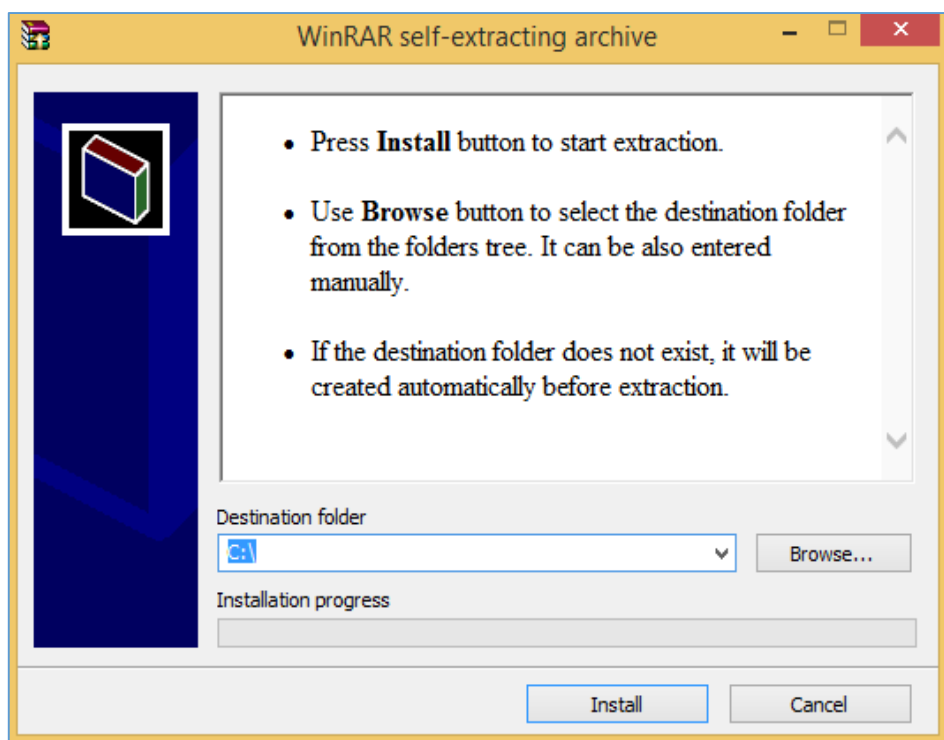
2. Proses Instalasi Aplikasi CMS

Untuk mempermudah proses instalasi aplikasi, kami telah menyediakan paket instalasi xampp.exe yang didalamnya terdapat berbagai software untuk kebutuhan menjalankan aplikasi CMS, terdiri dari:

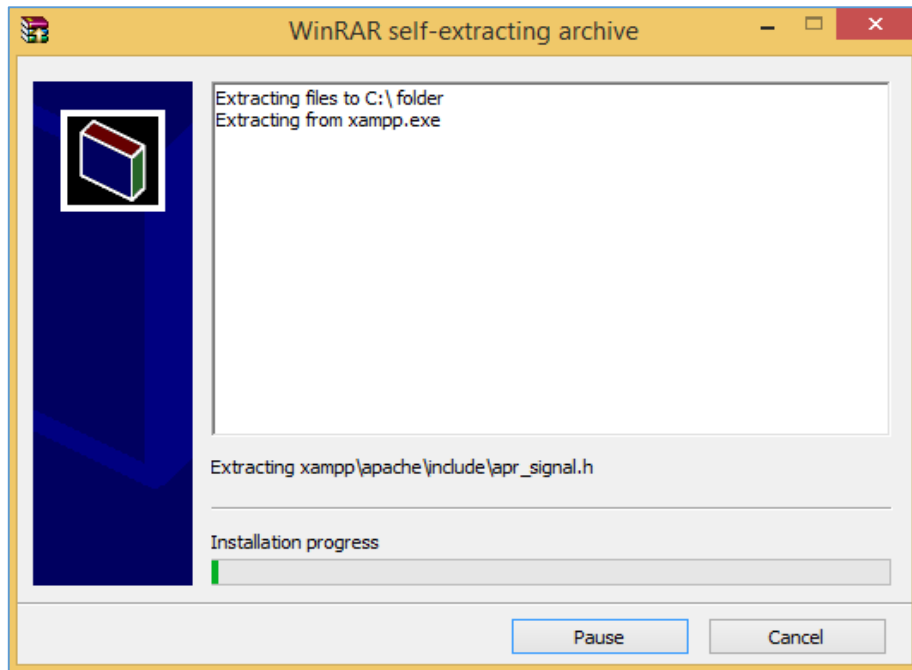
- a) XAMPP; didalamnya sudah terdapat web server Apache
- b) Source code program aplikasi CMS
- c) Program kompres dan enkrip data 7zip
- d) Restore master database aplikasi CMS
- e) Oracle instant client

Untuk memulai proses instalasi, lakukan tahapan sebagai berikut:

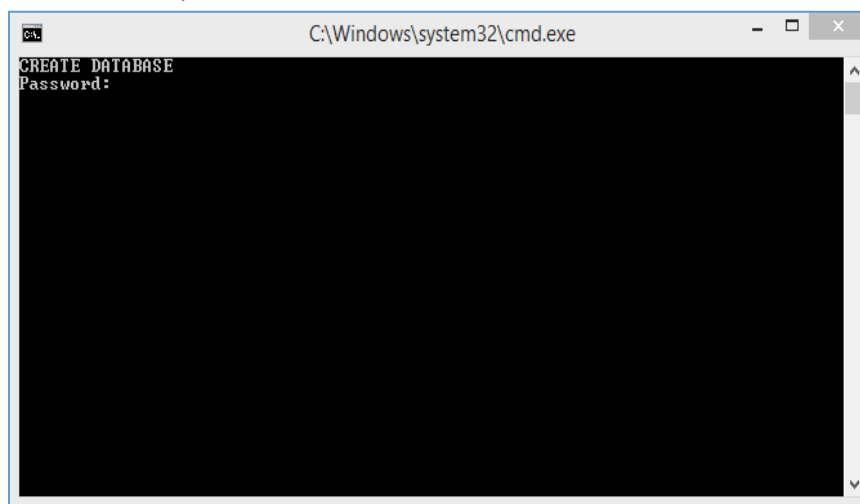
1. Jalankan paket instalasi xampp.exe sehingga akan muncul tampilan seperti di bawah



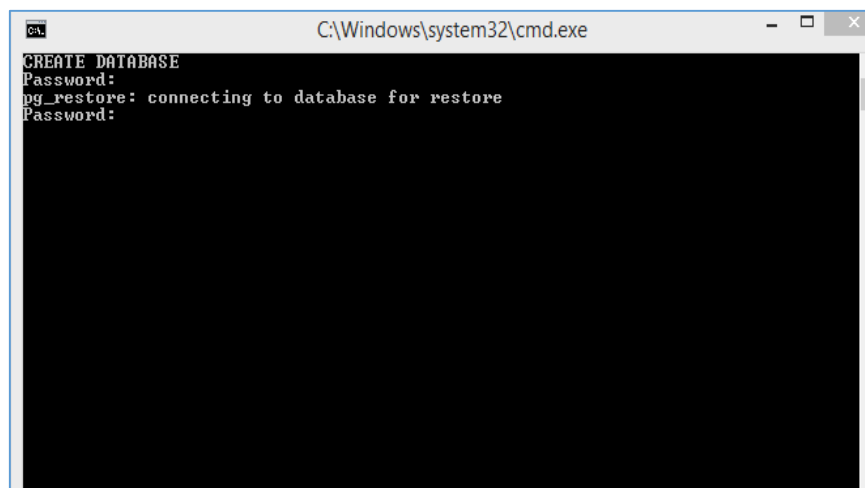
2. Lakukan pengisian Destination folder sesuai dengan lokasi folder penyimpanan instalasi dilakukan, kemudian klik tombol Install



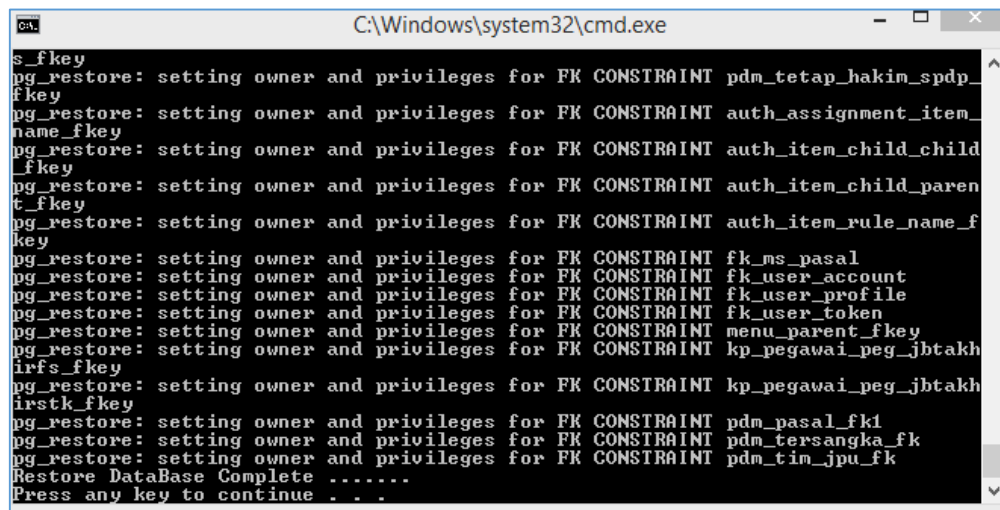
3. Tunggu proses instalasi hingga muncul *command line* untuk melakukan proses *create* dan *restore* database CMS seperti berikut:



4. Masukkan *password* database dan muncul tampilan sebagai berikut

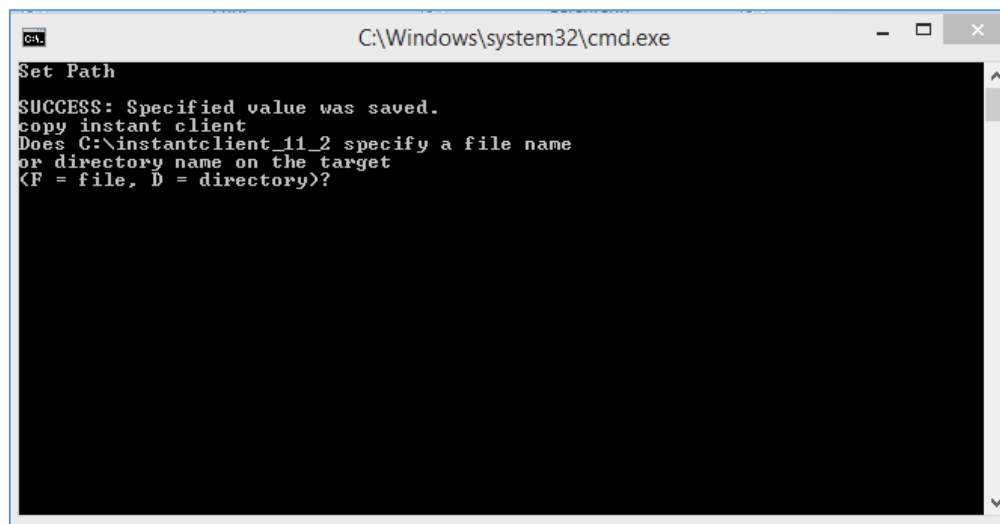


5. Masukkan kembali *password* sampai proses *create* dan *restore* database selesai, dan tekan ENTER



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
s_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT pdm_tetap_hakim_spdp_
fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT auth_assignment_item_
name_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT auth_item_child_child
_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT auth_item_child_paren
t_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT auth_item_rule_name_f
key
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT fk_ms_pasal
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT fk_user_account
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT fk_user_profile
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT fk_user_token
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT menu_parent_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT kp_pegawai_peg_jbtakh
irfs_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT kp_pegawai_peg_jbtakh
irstk_fkey
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT pdm_pasal_fk1
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT pdm_tersangka_fk
pg_restore: setting owner and privileges for FK CONSTRAINT pdm_tim_jpu_fk
Restore DataBase Complete .....
Press any key to continue . . .
```

6. Kemudian akan muncul tampilan, ketik D



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Set Path
SUCCESS: Specified value was saved.
copy instant client
Does C:\instantclient_11_2 specify a file name
or directory name on the target
(F = file, D = directory)?
```

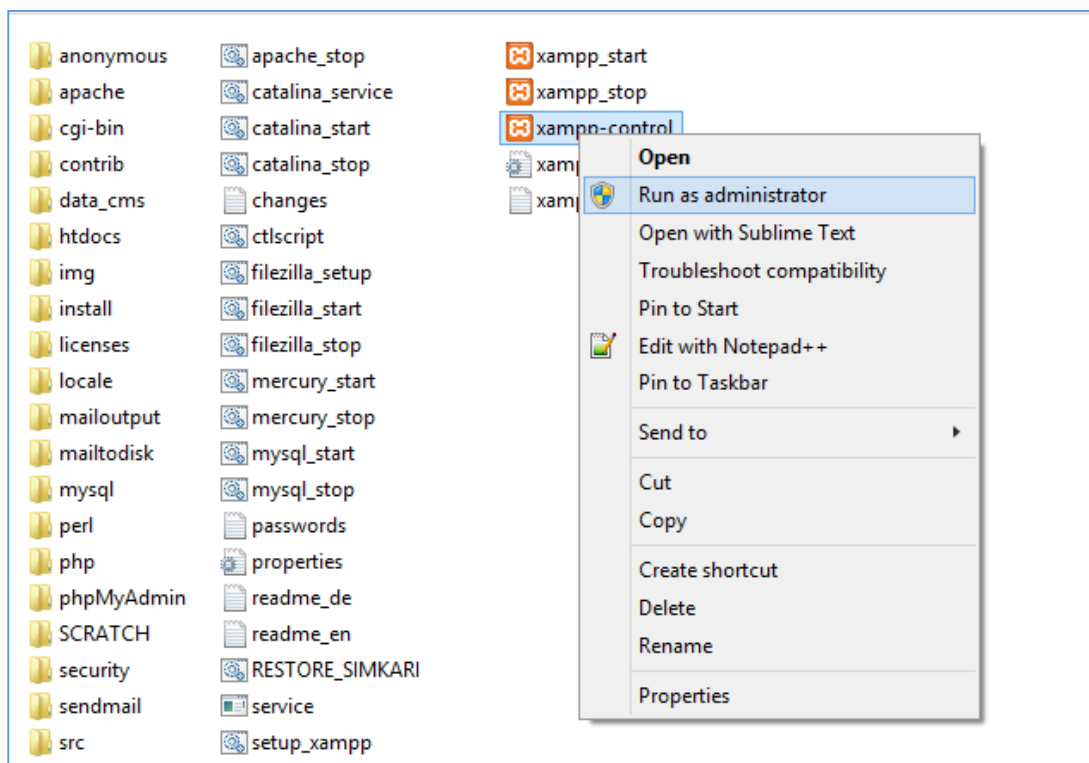
7. Tahap Selanjut Setting *pg_hba.conf* untuk proses backup dan restore yang terletak pada direktori: **F:\PostgreSQL\9.4\data\pg_hba.conf** (lakukan penyesuaian jika direktori penyimpanan data berbeda), seperti gambar

```
pg_hba.conf  Ubah pg_hba.conf
54 # available for which authentication methods.
55 #
56 # Database and user names containing spaces, commas, quotes and other
57 # special characters must be quoted. Quoting one of the keywords
58 # "all", "sameuser", "samerole" or "replication" makes the name lose
59 # its special character, and just match a database or username with
60 # that name.
61 #
62 # This file is read on server startup and when the postmaster receives
63 # a SIGHUP signal. If you edit the file on a running system, you have
64 # to SIGHUP the postmaster for the changes to take effect. You can
65 # use "pg_ctl reload" to do that.
66
67 # Put your actual configuration here
68 # -----
69 #
70 # If you want to allow non-local connections, you need to add more
71 # "host" records. In that case you will also need to make PostgreSQL
72 # listen on a non-local interface via the listen_addresses
73 # configuration parameter, or via the -i or -h command line switches.
74
75
76
77 # TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD
78
79 # IPv4 local connections:
80 host all all 127.0.0.1/32 md5
81 host all all 10.1.0.2/32 trust
82 # IPv6 local connections:
83 host all all ::1/128 md5
84 # Allow replication connections from localhost, by a user with the
85 # replication privilege.
86 host replication postgres 127.0.0.1/32 md5
87 #host replication postgres ::1/128 md5
```

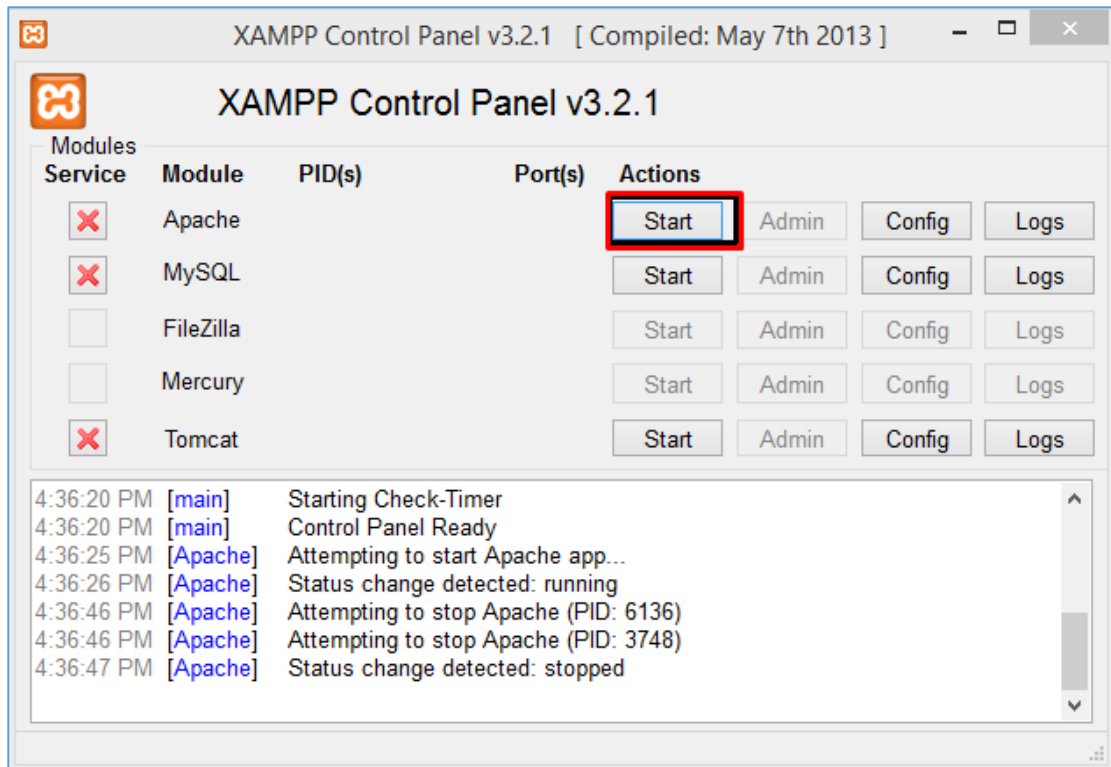
Tambahkan ip address sesuai dengan server satker, dengan menambahkan.

host all all 10.1.0.2/32 trust

8. Selanjutnya masuk ke folder C:\xampp\ : cari file xampp_control, klik kanan run as administrator

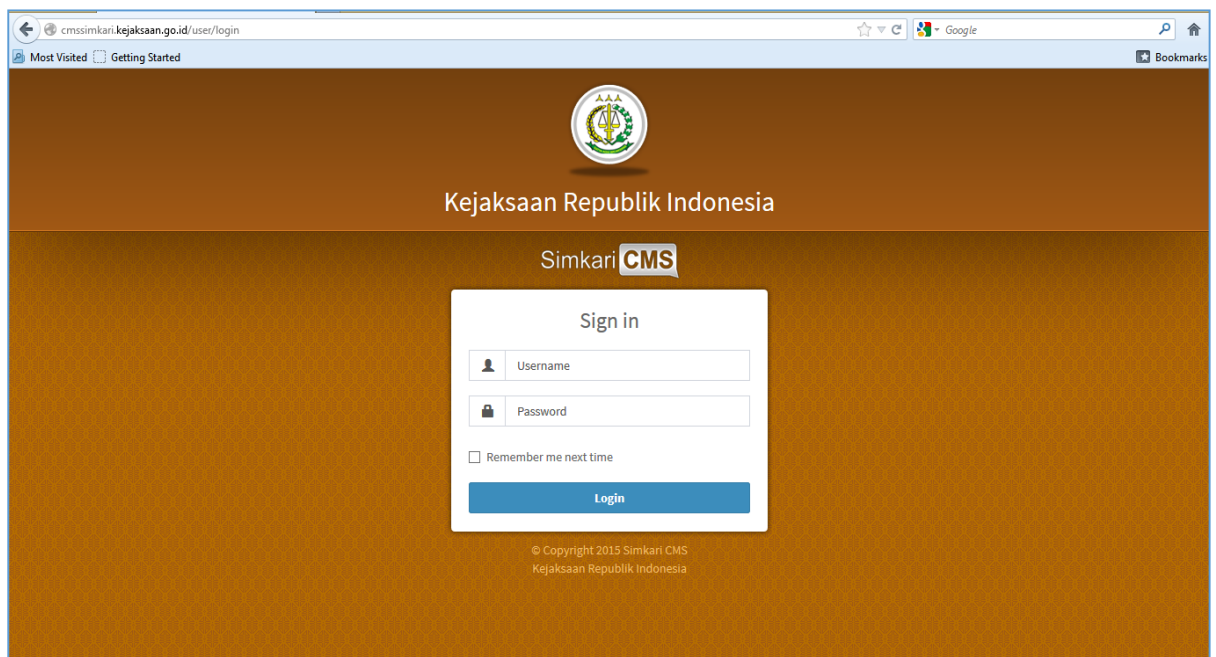


9. Kemudian akan muncul tampilan sebagai berikut



klik tombol start

- Selanjutnya buka firefox, masukkan alamat berikut untuk membuka aplikasi CMS mengetikan : cmssimkari.kejaksaan.go.id



- Proses instalasi aplikasi CMS selesai dilakukan.