

Cara Mengaktifkan https localhost XAMPP di windows menjadi secure

BY NABIL / ON APR 16, 2020 / IN HACKING, INTERNET, NETWORK, TIPS / 25 COMMENTS



Cara mengaktifkan https di localhost xampp

Investasi dengan eksekusi langsung & cepat

- ▶ Broker multi-penghargaan, multi-regulasi
- ▶ Bantuan 24/5, platform desktop, tablet, mobile

XM 10 YEARS ANNIVERSARY

Buka Akun

Layanan kami melibatkan risiko signifikan yang mengakibatkan kerugian modal investasi. S&K berlaku.

XM 10 YEARS ANNIVERSARY

Investasi dengan eksekusi langsung & cepat

Broker multi-penghargaan, multi-regulasi

Buka Akun

Layanan kami melibatkan risiko signifikan yang mengakibatkan kerugian modal investasi. S&K berlaku.

Halo sobat iltek, kali ini nabil akan membagikan tips atau tutorial mengaktifkan https di localhost menggunakan server lokal XAMPP di windows. saya membagikan tutorial ini karena sudah menjadi kebutuhan saya untuk membuat website atau mendevelop di dalam server lokal menggunakan https. kenapa sih saya harus menggunakan https kan cuman diserver lokal ?. sebenarnya untuk di server lokal tidak ada masalah jika menggunakan protokol http.

Saya menggunakan https di server lokal XAMPP karena waktu itu saya sedang belajar menampilkan API here Maps di server lokal dan itu harus menggunakan protokol https agar bisa tampil maps nya maka dari itu saya mencari cari di internet tetapi sangat jarang sekali tutorial yang berhasil menggunakan https di server lokal, dan seperti yang sudah diketahui tidak sesuai dengan ekspektasi saya atau bisa saya bilang gagal cara nya. Lalu setelah saya lama mencari akhirnya ketemu tutorial di youtube yang benar benar berhasil. Bagaimana sih cara nya ? langsung saja ikuti tutorial mengaktifkan https di localhost menggunakan server lokal XAMPP di windows berikut ini.

Search for courses for free

Iklan [Free comparison tool for free security courses online.](#)

Coursary

Open

Pertama yang harus dipersiapkan adalah software web server Xampp apabila belum menginstal nya bisa mengikuti tutorial [di cara menginstal xampp di windows.](#)

Jika sudah menginstal, pergi ke drive **C:\xampp\apache** biasanya folder xampp ada di drive **C:** bisa di sesuaikan dengan direktori pada saat menginstal ya. buat file baru **https.txt** kemudian edit lewat text editor anda salin kode berikut :

TMGM

1 Account
15,000+ Instruments

Leverage
up to 1:500

Sp f
0.0

Investing in leverage products carries high risks and is not suitable for all investors. Read the disc

Subscribe Artikel

Dapatkan Notifikasi Artikel Terbaru dari Iltekkomputer.

Masukkan Email *

Subscribe

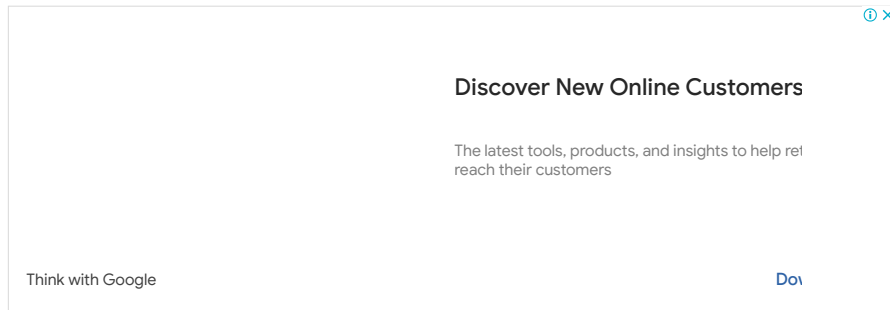
☐ I accept the [Privacy Policy](#).*

Like Facebook Iltekkomputer

```
authorityKeyIdentifier=keyid,issuer
basicConstraints=CA:FALSE
keyUsage = digitalSignature, nonRepudiation, keyEncipherment, dataEncipherment
subjectAltName = @alt_names
```

```
[alt_names]
DNS.1 = localhost
DNS.1 = codespace.test
```

Perhatikan **DNS.1 = localhost** ini bisa anda edit atau tambah jika ada DNS yang diinginkan menggunakan protokol https. sebagai contoh:



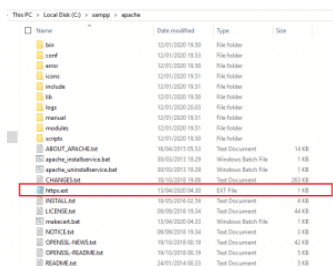
```
...
[alt_names]
DNS.1 = localhost
DNS.2 = produk.test
DNS.3 = wordpress.com
DNS.4 = perpustakaan.dev
DNS.5 = coba.test
```

Lalu di **save**.



Rekomendasi Hosting

Kemudian rename file tersebut menjadi **https.ext**. akan terlihat seperti ini:



Gambar 1.0 file https.ext

Selanjutnya masih di direktori yang sama buka file **makecert.bat** kedalam text editor anda bisa notepad, sublime text, vscode dll. jika tidak bisa dibuka, coba ubah file nya menjadi format .txt . lalu cari kode yang semula nya:

```
bin\openssl x509 -in server.csr -out server.crt -req -signkey server.key -days 365
```

Ubah kode nya menjadi seperti ini :

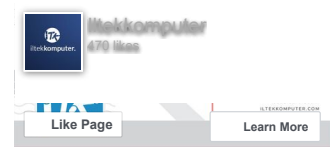
```
bin\openssl x509 -in server.csr -out server.crt -req -signkey server.key -days 500 -s
```

Lalu di **save**.

Setelah itu buka cmd bisa menggunakan perintah **windows + R** dan ketikkan **cmd** lalu **enter**. setelah itu ketikkan:

```
cd C:\xampp\apache
makecert
```

Ikuti perintah seperti di b



Artikel Populer



Cara Meretas Wifi WPA2-PSK Dengan Kali Linux



Cara Set Up Personal Hotspot Contact Carrier di iPhone



Cara Mengaktifkan https localhost XAMPP di windows menjadi secure



Cara Mengatasi Internet Lemot di Windows 10



Cara Membuat Desain Web Responsive Dengan CSS



Meet Your Mature Match

Safe, Secure Dating for Mature Singles. Build Connections & Find Love. Chat Now!

DateMyAge.com

S

Enter PEM pass phrase : **12345678**

Verifying – Enter PEM pass phrase: **12345678**

Country Name (2 letter code) [AU]:**ID**

State or Province Name (full name) [Some-State]: **Jakarta**

Locality Name (eg, city) []: **Jakarta**

Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]: **Web Dev**

Organizational Unit Name (eg, section) []:**laravel**

Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:**localhost**

Email Address []:**example@mail.com**

A challenge password []:

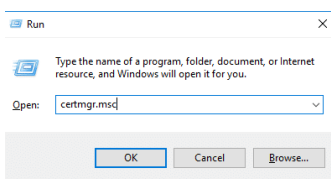
An optional company name []:**localhost**

Search for courses f

Coursary

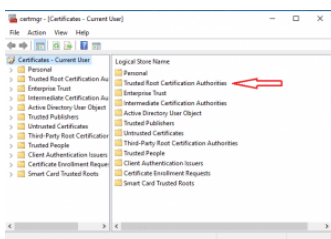
Enter pass phrase for privkey.pem:**12345678**

Jika mengikuti perintah diatas maka akan menampilkan **Press any key to continue . . .**di akhir. Berarti penginstalan ssl sudah berhasil. selanjutnya buka Manage user certificates di search windows atau bisa menggunakan perintah **windows + R** dan ketikkan **certmgr.msc** lalu **enter**.



Gambar 1.1 certmgr.msc

Maka akan muncul seperti ini :



gambar 1.2 Trusted Root Certification Authorities

Lalu klik kanan **Certificates > All Tasks > Import...**





gambar 1.4 next

gambar 1.5 browse **server.crt**

Dapatkan hingga

\$5.000 Bonus Deposit*

Buka A

► Broker multi-penghargaan, multi-regulasi

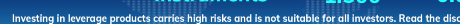
► Investasi dengan eksekusi langsung cepat

Layanan kami melibatkan r
mengakibatkan kerugian modal invest



```
127.0.0.1      codespace.test
```

Kemudian buka file http
salin kode dibawah ini.



```

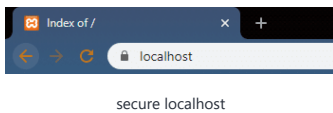
<VirtualHost 127.0.0.1:80>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/Develompent/codespace/public"
    ServerName codespace.test
    ServerAlias www.codespace.test
</VirtualHost>

<VirtualHost 127.0.0.1:443>
    DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/Develompent/codespace/public"
    ServerName codespace.test
    ServerAlias www.codespace.test
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.crt/server.crt"
    SSLCertificateKeyFile "C:/xampp/apache/conf/ssl.key/server.key"
    <Directory "C:/xampp/htdocs/Develompent/codespace/public">
        Options All
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>

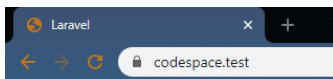
```

Ip bisa diubah tinggal disesuaikan, untuk contoh itu ip laravel yang biasa memakai 127.0.0.1 kemudian untuk DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/Develompent/codespace/public" direktori path nya disesuaikan dengan file anda yang ingin dibuat https. dan Directory "C:/xampp/htdocs/Develompent/codespace/public" juga sama tinggal disesuaikan. jika sudah diubah jangan lupa untuk save file nya.

Setelah itu buka aplikasi xampp jika sudah start apache nya kita stop dulu baru start lagi atau di restart apache xampp nya. lalu buka web browser kesayangan anda bisa google chrome, mozilla, opera dll dan buka **https://localhost** atau klo saya buka **https://codespace.test** maka akan menjadi secure.



secure localhost



secure https codespace.test

jika ada kendala error bisa email ke nabilkoding@gmail.com mungkin bisa saya bantu 😊

Demikian selesai sudah tutorial dari nabil, jangan sungkan – sungkan untuk bertanya ya dan jangan lupa tinggalkan komentar untuk kita bisa Sharing ilmu bareng – bareng. Sekian dan terima kasih. Salam Sobat Iltek 😊 .



http # https # konfigurasi # localhost # secure # xampp

Share your love



Nabil ✓

I am a person who likes to learn a lot of new things, always trying to solve new things in a more efficient way and what I like most is Error, because in that error we can overcome the problem





PREVIOUS POST

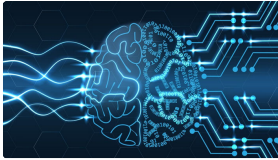
3 Tools untuk Mengecek Ranking Website di Google

NEXT POST

Referensi Website Terbaik Untuk Desain Grafis



Related Posts



Tanda Jika Perusahaan Anda Butuh Software KPI

Brian Harris / Jun 1, 2021



Reseller Hosting Terbaik Indonesia

Brian Harris / May 28, 2021



Rekomendasi Tools Pemrograman untuk Anak-Anak Sebagai Media Pembelajaran

Brian Harris / Jan 18, 2021

25 Comments



Roby Ortega

MAY 2, 2020 / 4:00 PM

REPLY

min saya kok masih not source ya

Nabil

MAY 2, 2020 / 7:48 PM

REPLY

coba di buat key certificate nya di mekecert.bat kak lalu import kembali

Roby Ortega

MAY 2, 2020 / 4:01 PM

REPLY

saya sudah masukan sesuai yang di atas dan konfigurasi certificate nya , namun bermesalah di certificate nya

Nabil

MAY 2, 2020 / 7:46 PM

REPLY

apakah https nya sudah dibuat ?
coba sesuaikan seperti ini:

```
authorityKeyIdentifier=keyid,issuer
basicConstraints=CA:FALSE
keyUsage = digitalSignature, nonRepudiation, keyEncipherment,
dataEncipherment
subjectAltName = @alt_names
```

```
[alt_names]
DNS.1 = localhost
```



1 Account
15,000+
Instruments

Leverage
up to
1:500

Sp
f
0.0

Investing in leverage products carries high risks and is not suitable for all investors. Read the disc

Wong Cerbon

JUL 1, 2020 / 7:36 PM REPLY

Terima kasih atas tutorialnya. Mantap bang..
Kalo user ketik <http://localhost> kenapa muncul error:

Access forbidden!

You don't have permission to access the requested directory. There is either no index document or the directory is read-protected.

If you think this is a server error, please contact the webmaster.

Error 403

localhost

Apache/2.4.43 (Win64) OpenSSL/1.1.1g PHP/7.4.7

Agar otomatis redirect ke <https://localhost> harus gimana ya, bang?
Terima kasih.

Nabil

JUL 30, 2020 / 6:41 AM REPLY

kalau yang saya lakuin sih masih manual mas ketik https nya dari url ,
kalau error "You don't have permission to access" di <http://localhost> coba
langkah ini :
buka C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf
lalu cari kode dibaawah ini dan tambahkan "Require all granted" seperti
dibawah ini dan jangan lupa server apache nya dimatikan terlebih dahulu

```
Directory "C:/xampp/htdocs/xampp"  
IfModule php7_module  
Files "status.php"  
php_admin_flag safe_mode off  
/Files  
/IfModule  
AllowOverride AuthConfig  
Require all granted  
/Directory
```

lalu di save dan jalankan server nya kembali.
saya menggunakan https karena untuk mengakses api butuh request dengan
protokol https dan saya tidak ada error seperti itu hanya saja ketika saya
ketik <http://localhost/phpmyadmin> akan muncul "http://localhost/https:-
localhost/https:-localhost/https:-localhost/https:-localhost/https:-" tetapi di
browser saya sudah otomatis redirect ke https mas jadi bukan menjadi
kendala saya hehe. silakan dicoba dulu langkah2 nya mas . semoga bisa dan
semoga bermanfaat 😊

dedi

JUL 23, 2020 / 7:30 AM REPLY

mas mau tanya kalo untuk menonaktifkan sslnya kembali itu gimana ya ?

Nabil

JUL 30, 2020 / 6:09 AM REPLY

bisa dengan mengubah code nya seperti semula

bin\openssl x509 -in server.csr -out server.crt -req -signkey server.key -days

riza

AUG 21, 2020 / 9:05 AM [REPLY](#)

bagus mas ...tp saya gg bisa ngetik 12345678 d tampilan ini
Enter PEM pass phrase : 12345678

Nabil

SEP 1, 2020 / 2:41 PM [REPLY](#)

iya kak memang tidak terlihat ketika di ketik, maka dari itu pastikan kembali yang di ketik itu harus sama dengan yang di verifikasi pass nya ya kak:)

efendi

SEP 29, 2020 / 10:18 PM [REPLY](#)

Wow, Baru kali ini saya dapat tutorial aktifin SSL di windows lengkap dan sukses.
makasih banyak atas tutorialnya...
sangat banyak membantu terutama ketika masih development

Nabil

SEP 29, 2020 / 11:44 PM [REPLY](#)

Sama sama mas 😊 , Selalu ikuti Update-an menarik dari kami yaa dan semoga bermanfaat 😊

imam faozi

DEC 20, 2020 / 10:06 AM [REPLY](#)

Gan mau tanya..klo dari komputer server bisa diakses contoh domain yg dibuat mencoba.com...tapi ketika diakses lewat jaringan lan atau wifi dalam jaringan yg sama dengan server ...knp domain local yg dibuat tadi tidak bisa diakses ...mohon dibantu gan solusinya

Dirga

JAN 19, 2021 / 7:35 PM [REPLY](#)

setau saya itu karena firewall nya, coba allow domain yang baru dibuat.
untuk test matikan firewall nya, kalau work berarti domain yang dibuat belum di allow oleh firewall

Nugie

DEC 21, 2020 / 1:32 PM [REPLY](#)

berhasil, nuhun.

salam dari codepolitan

Nabil

MAR 9, 2021 / 5:26 PM [REPLY](#)

Halo Nugie, Terima kasih sudah mengikuti artikel kami 😊 , Selalu ikuti Update-an menarik dari kami yaa dan semoga bermanfaat 😊

Salam Iltekkomputer 🤖

fauzan

MAR 7, 2021 / 9:26 PM [REPLY](#)



1 Account
15,000+
Instruments

Leverage
up to
1:500

Sp
f
0.0

allow

Investing in leverage products carries high risks and is not suitable for all investors. Read the disc

oleh firewa

sudah saya coba,tetap ga bisa mas. dserver mau, tapi client ga mau

Nabil

MAR 9, 2021 / 5:32 PM REPLY

Halo Fauzan,

Jika di server bisa berarti sudah berhasil ya, untuk kasus ini saya belum coba menggunakan komputer client untuk bisa menjadi https. di lain waktu saya coba dulu ya mas untuk mencoba menjadikan https di komp client, apabila berhasil nanti saya buat tutorial nya 😊.

Terima kasih sudah mengikuti artikel kami 😊 , Selalu ikuti Update-an menarik dari kami yaa dan semoga bermanfaat 😊

Salam Iltekkomputer 📧

timo

MAR 8, 2021 / 9:51 PM REPLY

punten mas, saya coba di laptop saya, bisa buat akses codespace.test, tapi saya ga bisa lagi akses localhost lewat ip publik. gimana ya balikin ke awal? saya sudah coba makecert ulang dengan mengubah codenya seperti semula.

Nabil

MAR 9, 2021 / 5:40 PM REPLY

Halo timo,

Untuk error nya seperti apa ya mas ?, untuk membalikan ke awal bisa dengan mengubah code nya seperti semula

```
bin\openssl x509 -in server.csr -out server.crt -req -signkey server.key -days 365
```

dan mas jalankan makecert nya kembali . untuk memastikan localhost nya sudah berubah bisa dicoba hapus certificate localhost nya terlebih dahulu di tempat certmgr dan membuat certificate baru dengan mengubah kode makecert seperti diatas.

Terima kasih sudah mengikuti artikel kami 😊 , Selalu ikuti Update-an menarik dari kami yaa dan semoga bermanfaat 😊

Salam Iltekkomputer 📧

oderahman

MAR 12, 2021 / 10:00 AM REPLY

Apache jadi tidak bisa start kenapa ya?

nisa

MAR 18, 2021 / 10:54 AM REPLY

saya juga gabisa start apache, keluar pesan error di xampp seperti d bawah:

Error: Apache shutdown unexpectedly.

10:50:10 [Apache] This may be due to a blocked port, missing dependencies,

10:50:10 [Apache] improper privileges, a crash, or a shutdown by another method.

10:50:10 [Apache] Press the Logs button to view error logs and check

10:50:10 [Apache] the Windows Event Viewer for more clues

10:50:10 [Apache] If you need more help, copy and post this

10:50:10 [Apache] entire log window on the forums

[Thu Mar 18 10:18:04.238805 2021] [ssl:emerg] [pid 2876:tid 756] AH02565: Certificate and private key <http://www.example.com:443:0> from C:/xampp/apache/conf/ssl.crt/server.crt and C:/xampp/apache/conf/ssl.key/server.key do not match AH00016: Configuration Failed

rafly

APR 9, 2021 / 1:01 PM REPLY

sudah saya coba ikutin step by stepnya mas tapi kok masih not secure ya?

syalabi

APR 19, 2021 / 10:28 AM REPLY

Nais tutorial.. Segera dicoba.. Mau belajar bikin PWA soalnya.. Makasih mas bro..

uthe

MAY 5, 2021 / 10:16 AM REPLY

udah dicoba kenapa masih not secure ya??
udah di ketik <https://localhost> padahal

Leave a Reply

Name *

Email *

Website

Add Comment

☐ I accept the [Privacy Policy](#) *

Post Comment

Trending now ↗

Cara Meretas Wifi WPA2-PSK
Dengan Kali Linux

Cara Set Up Personal Hotspot
Contact Carrier di iPhone

Cara Mengaktifkan https
localhost XAMPP di windows
menjadi secure

Cara Mengatasi Internet Lemot
di Windows 10



[About](#) [Contact](#) [Privacy Policy](#) [Disclaimer](#) [Terms Of Use](#) [Advertise](#)

Copyright © 2021 **ltekkomputer** Made with ❤️ from Jakarta.



1 Account

15,000+

Instruments

Leverage

up to

1:500

Sp

f

0.0

Investing in leverage products carries high risks and is not suitable for all investors. Read the disc