

Aktifkan OpenSSL dan SSL-Certificate untuk HTTPS di Apache2

SSL untuk HTTPS akses di apache2 milik Ubuntu Interpid lbed memang bermasalah, kita aktifkan tetap gak mau jalan, permasalahannya krn tidak ada file Certificate untuk apache2 dan belum ada OpenSSL.

Ikutin langkah2-nya,

```
# apt-get install apache2
```

=> gak usah dilakukan klo sudah install LAMP

1. install OpenSSL dan SSL-Certificate, sekaligus membuat certificate :

```
# apt-get install openssl ssl-cert  
# mkdir /etc/apache2/ssl  
# make-ssl-cert /usr/share/ssl-cert/ssleay.cnf /etc/apache2/ssl/apache.pem
```

2. aktifkan modul HTTPS

```
# a2ensite ssl  
# a2enmod ssl  
# /etc/init.d/apache2 force-reload
```

3. Menempelkan file certificate di virtual host

```
# cp /etc/apache2/sites-available/default /etc/apache2/sites-available/ssl
```

edit file /etc/apache2/sites-available/ssl, tambahkan script pada baris terakhir:

```
SSLEngine On  
SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/apache.pem
```

dan port default 80 jadikan 443, cari baris ganti dgn:

```
<VirtualHost *:443>
```

edit file `/etc/apache2/sites-available/default`, tambahkan script pada baris terakhir:

```
SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/apache.pem
```

4. Terakhir, lakukan restart apache2:

```
# /etc/init.d/apache2 restart
```

5. Jangan lupa membuka port 443

By:
th@opikdesign.com
08123003336