

Cara Kirim Email pada Script PHP Di Localhost Dengan Server XAMPP

By: MMG Indonesia
<http://kedaiscript.com>

Untuk melakukan testing pengiriman email pada script PHP yang masih ada di server localhost, perlu ada setting khusus. Kita bisa menggunakan fasilitas ArgosoftMail atau juga dengan cara melakukan setting pada file-file tertentu yang mendukungnya. Pada tutorial ini, kami akan uraikan cara melakukan setting pada server localhost dengan menggunakan XAMPP (pada saat ini saya gunakan versi 1.7.7). Dengan cara ini, kita akan bisa melakukan proses pengiriman email melalui script PHP meskipun masih running di localhost. Kita akan memanfaatkan modul yang sudah terinstall dalam paket XAMPP for Windows. Ditambah software yang namanya **stunnel** yang bisa kita download secara gratis. Software stunnel bisa kita download di sini: [DOWNLOAD STUNNEL](#) Kemudian diinstal di computer kita. Kami mengandaikan Anda telah melakukan Instalasi XAMPP. Pada tutorial ini saya akan menggunakan account SMTP gmail untuk melakukan proses pengiriman email. Anda bisa menggantinya dengan account lain, dengan menyesuaikan nama SMTP-nya.

1. Buka file php.ini dengan PHP Editor kesayangan Anda atau dengan Notepad jika tidak ada. Lokasi file tersebut ada pada C:\xampp\php\php.ini. Temukan baris-baris baris di bawah ini, jika kesulitan bisa gunakan navigasi Find.

```
1085
1086 [mail function]
1087 ; For Win32 only.
1088 ; http://php.net/smtp
1089 SMTP = localhost
1090 ; http://php.net/smtp-port
1091 smtp_port = 25
1092
1093 ; For Win32 only.
1094 ; http://php.net/sendmail-from
1095 ;sendmail_from = postmaster@localhost
1096
1097 ; For Unix only. You may supply arguments as well (default: "sendmail -t -i").
1098 ; http://php.net/sendmail-path
1099 ;sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"
1100
```

- 2 Kita akan merubah sebagian baris di atas menjadi berikut ini
`;sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"`
Menjadi `sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"`

dan baris `SMTP = localhost`
menjadi `; SMTP = localhost`
ditambahkan tanda titik koma di depan baris

dan baris `smtp_port = 25`
menjadi `; smtp_port = 25`
ditambahkan tanda titik koma di depan baris

Yakni kita hanya menghilangkan karakter titik koma ; pada awal baris, sehingga baris tersebut menjadi aktif. Lakukan penyimpanan file setelah perubahan tersebut.

3. Langkah berikutnya kita akan melakukan pengaturan pada file **sendmail.ini**, yang posisinya ada pada **c:/xampp/sendmail/**

Lakukan editing sesuai dengan tampilan di bawah ini, perhatikan baris di bawah blok merah. Lakukan penyimpanan file setelah selesai edit. Perhatikan pada **auth_username**, **auth_password**, dan **force_sender** harus disesuaikan dengan account email kita di gmail.

```
13
14 ● ; smtp_server=localhost
15 smtp_server=localhost
16
17 ● ; smtp port (normally 25)
18 smtp_port=25
19
20 ; Start setting untuk account Gmail
21 ; the default domain for this server will be read from the registry
22 ; this will be appended to email addresses when one isn't provided
23 ; if you want to override the value in the registry, uncomment and modify
24 ;default_domain=local
25 ● default_domain=gmail.com
26
27 ; log smtp errors to error.log (defaults to same directory as sendmail.exe)
28 ; uncomment to enable logging
29 ● ;error_logfile=error.log
30 error_logfile=error.log
31
32 ; create debug log as debug.log (defaults to same directory as sendmail.exe)
33 ; uncomment to enable debugging
34 ;debug_logfile=debug.log
35 ; if your smtp server requires authentication, modify the following two lines
36
37 ● ;auth_username=
38 ● ;auth_password=
39 auth_username=r4dimu@gmail.com
40 auth_password= 123xxxxrw33
41
42 ; if your smtp server uses pop3 before smtp authentication, modify the
43 ; following three lines
44
45 ;pop3_server=
46 ;pop3_username=
47 ;pop3_password=
48
49 ; to force the sender to always be the following email address, uncomment and
50 ; populate with a valid email address. this will only affect the "MAIL FROM"
51 ; command, it won't modify the "From: " header of the message content
52
53 ● ;force_sender=me@localhost
54 force_sender=r4dimu@gmail.com
55
56 ; sendmail will use your hostname and your default_domain in the ehlo/helo
57 ; smtp greeting. you can manually set the ehlo/helo name if required
58
59 ;hostname=localhost
60
```

4. Berikutnya lakukan editing pada file **stunnel.conf** yang ada pada folder **c:/Program Files/stunnel/stunnel.conf** Lakukan penyesuaian dengan baris-baris yang kami tampilkan berikut ini. Jangan lupa save.

```
27 ; Some debugging stuff useful for troubleshooting
28 ;debug = 7
29 debug = 7
30 ;output = stunnel.log
31 output = stunnel.log
32
33 ; Use it for client mode
34 ;client = yes
35 client = yes
36
37 ; Service-level configuration
38 [pop3s]
39 accept = 995
40 connect = 110
41
42 [imaps]
43 accept = 993
44 connect = 143
45
46 [smtp]
47 accept = 465
48 connect = 25
49
50 ;[https]
51 ;accept = 443
52 ;connect = 80
53 ;TIMEOUTclose = 0
54
55 [smtpg]
56 accept = 127.0.0.1:25
57 connect = smtp.gmail.com:465
58
```

5. Sekarang restart server XAMPP atau restart computer Anda.
6. Jalan Stunnel melalui **Start Menu > stunnel > Run stunnel** Lakukan ini setiap Anda ingin melakukan pengiriman email melalui script PHP di localhost.
7. Berikutnya kita akan segera melakukan testing dengan menggunakan script dari MMG Malang yang dijalankan di localhost, dan melakukan proses pengiriman email pada **Form Contact**.
8. Mengirimkan email dari localhost dengan script PHP dari MMG ke r4dimu@gmail.com (disetting di admin area pada Web Email diisi dengan email sesuai dengan alamat email yang diset pada langkah-langkah di atas.

Join Member Informasi Profile

Web Three in One
Web Three in One

Minggu, 4 Desember 2011

Main Menu

- Home
- Products
- Buku Tamu
- Kontak Kami
- Berita Kota
- Arsip
- Iklan
- Album Photo
- Login Member
- Admin
- Merchants
- Testimonials
- Test
- Test Page
- Heat Seal

Kontak Administrator atau Pengelola


Untuk menghubungi pengelola, silakan kirimkan email ke: r4dimu@gmail.com
Atau tuliskan pesan Anda di bawah ini:

Nama Anda:

Email Anda:

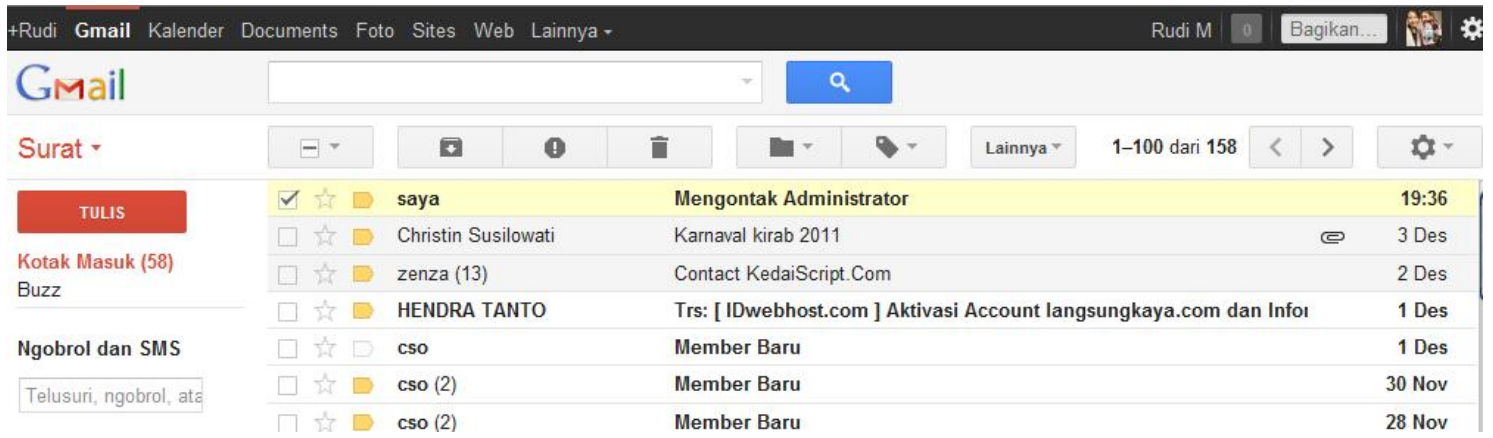
Ulangi Email:

Jenis Pesan:

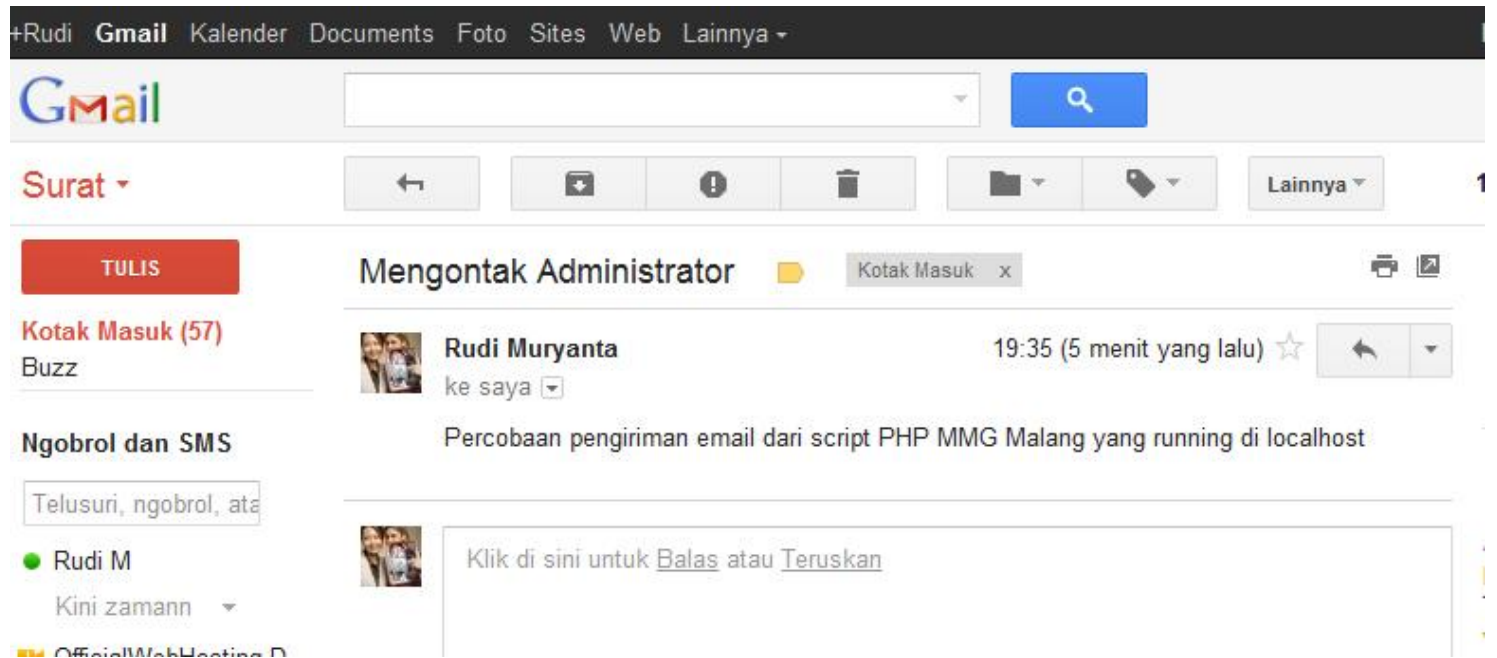
 Confirm Code

Pesan :

9. Setelah kita submit pengirimannya. Mari kita tengok account gmail.com kita apakah ada email yang masuk dari localhost kita.



10. Terbukti bahwa script PHP MMG Malang running mulus 100 % dalam proses pengiriman email. Perhatikan baris paling atas, email dari script PHP di localhost baru saja masuk. Berikutnya mari kita buka isinya.



Terbukti isinya sama persis dengan yang dikirim melalui kotak Form pada script.

Selamat Mencoba
Mahameru Megah Gemilang® Indonesia
2011