

# Tips Menginterogasi Email Anda

**Ahmad Muammar. W. K**

y3dips@echo.or.id  
http://echo.or.id

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2004 IlmuKomputer.Com*

*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.*

## **PENGANTAR**

Email yang merupakan kependekan dari electronic mail ini sudah barang tentu sangat familiar bagi kita semua selaku pemakai fasilitas internet (netter). Fasilitas satu ini memang sangat membantu dalam hal komunikasi, tetapi bukan manfaat dan kekurangannya yang akan saya bahas kali ini.

Pernahkah anda berfikir bahwa email yang anda terima dan anda kira dari seseorang yang anda kenal adalah palsu ! artinya ada yang menggunakan email palsu yang beralamatkan email orang yang anda kenal.

Apakah itu mungkin ? ternyata hal itu sangat mungkin sekali ! . Dibawah tulisan ini di tambahkan script pengiriman email dengan menggunakan PHP Scripting Language. Sebenarnya banyak cara lainnya untuk melakukan pengiriman email bajakan ini, baik dari shell (Shell merupakan command linanya unix/linux, mirip dengan MS-DOS di windows. *Editor*) dengan memanfaatkan fasilitas pengiriman email melalui protokol SMTP maupun menggunakan bahasa programan tertentu, seperti perl. Untuk memudahkan pembahasan serta eksekusi script berbasis web, maka PHP adalah pilihan yang cukup PANTAS.

Bukan! Bukan! Tulisan ini bukan untuk mengajarkan anda membuat email palsu, tetapi tujuan pembuatan tulisan ini adalah mengajak Anda sekalian untuk menginterogasi email yang anda dapatkan, sehingga anda dapat yakin bahwa email tersebut adalah email yang sesuai dengan yang anda kenal (dari pengirim yang asli), dengan menggunakan fasilitas yang terdapat dari mailbox yang anda miliki, yaitu dengan cara "menampilkan header email secara full", contoh yang terdapat pada artikel ini , menggunakan email yahoo sebagai penerima dan email lainnya sebagai pengirim . Pada yahoo, untuk menampilkan full header, anda hanya perlu meng-klik button full header di bagian kanan atas email anda, untuk email lainnya silahkan cari sendiri (sebenarnya cara ini juga masih memiliki beberapa kelemahan dengan catatan yang mengirim email bajakan adalah seorang 31337 ).

Mungkin banyak dari kita yang sudah mengetahui cara ini, bahkan bisa memanfaatkan fasilitas lainnya. Tetapi ini adalah cara termudah dan hampir pasti bisa kita semua lakukan tanpa memerlukan

kemampuan 'khusus', begitu pula dengan program-program yang di khususkan untuk menyedot email POP3 andapun memiliki fasilitas ini, seperti : the BAT.

Baiklah, untuk lebih jelasnya , perhatikan ke 2 contoh email berikut , baik dengan meng-klik full header dan tidak (basic header). PERHATIKAN DENGAN SEKSAMA !

===== tanpa full header =====

-----  
**Email dari pengirim yang asli**

From y3dips@plasa.com Wed Nov 19 18:13:01 2003  
From: y3dips@plasa.com Add to Address Book  
Subject: ini email aslinya  
To: talent\_spidey@yahoo.com  
Date: Thu, 20 Nov 2003 09:13:01 +0700

ini email asli nih

SALAM

=====

y3dips

-----  
**Email dari pengirim yang palsu**

From y3dips@plasa.com Wed Nov 19 18:31:14 2003  
From: y3dips@plasa.com Add to Address Book  
Subject: ini email palsunya  
To: talent\_spidey@yahoo.com  
Date: 20 Nov 2003 02:31:14 -0000

ini palsu !! :P

SALAM

=====

y3dips

===== dengan full header =====

**Email dari pengirim yang asli**

From y3dips Wed Nov 19 18:13:01 2003  
X-Apparently-To: talent\_spidey@yahoo.com via 66.218.78.66; Wed, 19 Nov 2003  
18:11:12 -0800  
Return-Path: <y3dips@plasa.com>  
Received: from **202.134.0.35 (EHLO out-mta1.plasa.com) (202.134.0.35)** by  
mta101.mail.scd.yahoo.com with SMTP; Wed, 19 Nov 2003 18:11:10 -0800  
From: <y3dips@plasa.com> Add to Address Book  
Subject: ini email aslinya  
To: talent\_spidey@yahoo.com  
X-Mailer: CommuniGate Pro WebUser Interface v.4.1.6  
Date: Thu, 20 Nov 2003 09:13:01 +0700  
Message-ID: <web-8228099@b2.c.plasa.com>  
MIME-Version: 1.0  
Content-Type: text/plain; charset="ISO-8859-1"; format="flowed"  
Content-Transfer-Encoding: 8bit  
Received: **from HELO b2.c.plasa.com by out-mta1.plasa.com with esmtp id**  
1AMeHj-001a3m-DM  
Content-Length: 328

ini email asli nih

SALAM

=====

y3dips

-----  
**Email dari pengirim yang palsu**

From y3dips@plasa.com Wed Nov 19 18:31:14 2003  
X-Apparently-To: talent\_spidey@yahoo.com via 66.218.78.65; Wed, 19 Nov 2003  
18:33:04 -0800  
Return-Path: <anonymous@hostcorporate.com>  
Received: **from 69.41.231.186 (HELO 10.hostcorporate.com) (69.41.231.186)** by  
mta113.mail.sc5.yahoo.com with SMTP; Wed, 19 Nov 2003 18:33:03 -0800  
Received: (qmail 30147 invoked by uid 33142); 20 Nov 2003 02:31:14 -0000  
Date: 20 Nov 2003 02:31:14 -0000  
Message-ID: <20031120023114.30146.qmail@10.hostcorporate.com>  
To: talent\_spidey@yahoo.com  
Subject: ini email palsunya  
From: y3dips@plasa.com Add to Address Book  
Reply-to: y3dips@plasa.com  
Content-Length: 42

ini palsu !! :P

SALAM

=====

y3dips

### PETUNJUK

Rasanya tidak perlu lagi dijelaskan apakah yang menjadi bedanya, cukup perhatikan saja karakter karakter yang di **BOLD** baik pada email dari pengirim yang asli dan bandingkan dengan pengirim yang palsu.

Script email palsu : "email.php"

-----potong disini-----

```
<html>
<head>
<title>mail palsu</title>
</head>
  email palsu !
  <form name="form1" id="form1" method="post" action="email.php">
  <input name="subyek" type="text" id="subyek" >:: subyek <br>
  <input name="email_pengirim" type="text" id="email_pengirim" >::pengirim<br>
  <input name="penerima" type="text" id="penerima" >::tujuan<br>
  <textarea name="pesan" cols="15" rows="5" id="pesan"></textarea>:: pesan<br>
  <input type="submit" name="Submit" value="kirim" class="button">
  </form>

</body>
</html>
<?

  $recipient = "$penerima";
  $subject = "$subyek";
  $mailheaders = "From: $email_pengirim \n";
  $mailheaders .= "Reply-To: $email_pengirim \n\n";
  $msg= "\n$pesan\n";
  mail($recipient, $subject, $msg, $mailheaders) or die ("email tidak bisa dikirim!");
?>
```

-----potong disini-----

### REFERENSI

1. [y3dips] "Interogasi Email anda" ezine-release-03 at <http://ezine.echo.or.id>, Jakarta 2003