

Standard for ARPA Internet Text Messages

RFC 822

Mohammad Safii

karebet_asli@telkom.net

http://sapitenk.cjb.net

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 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.

Email yang telah dikirim sebenarnya mempunyai header yang lengkap ketika telah melewati antar mail server. Full header tersebut ditambahkan sebagai identitas dari MTA, MUA atau juga enkripsi mail. Jika dilihat header secara lengkap maka bentuk form-nya :

1	From ipin@kartun.com Sun Jun 1 03:32:44 2003
2	Return-Path: <ipin@kartun.com>
3	Delivered-To: syafii@kartun.com
4	Received: from mail.kartun.com (localhost.localdomain [127.0.0.1]) by sinchan.kartun.com (Postfix) with SMTP id 6074314971 for <syafii@kartun.com>; Sat, 31 May 2003 16:32:44 -0400 (EDT)
5	Received: from 202.202.202.3 (SquirrelMail authenticated user ipin) by hattori.kartun.com with HTTP; Sun, 1 Jun 2003 03:32:44 +0700 (WIT)
6	Message-ID: <33147.202.202.202.3.1054413164.squirrel@hattori.kartun.com>
7	Date: Sun, 1 Jun 2003 03:32:44 +0700 (WIT)

8	Subject: kartun
9	From: ipin@kartun.com
10	To: syafii@kartun.com
11	User-Agent: SquirrelMail/1.4.0
12	MIME-Version: 1.0
13	Content-Type: text/plain;charset=iso-8859-1
14	X-Priority: 3
15	Importance: Normal
16	Status: RO
17	X-Status:
18	X-Keywords:
19	X-UID: 3

Format standard text message menurut rfc 822 ialah seperti contoh diatas.

- Baris pertama adalah alamat pengirim (ipin@kartun.com). Formatnya ialah user@domain. Disepakati bahwa untuk memisahkan username dengan domain digunakan simbol @ (baca at-sign). Pengertian ipin@kartun.com ialah bahwa di domain kartun.com mempunyai username ipin. Sun Jun 1 03:32:44 2003 format tanggal tersebut ialah tanggal dimana email tersebut di buat untuk dikirim. Hari minggu (Sunday) bulan juni (Jun) tanggal 1 pada jam 3:32:44
- Return-Path: ipin@kartun.com. Jika email direply maka akan di send ke alamat ipin@kartun.com
- Delivered-To: syafii@kartun.com. Email tersebut akan dan telah dikirim ke alamat syafii@kartun.com
- Received: from mail.kartun.com (localhost.localdomain [127.0.0.1]) Email tersebut diterima oleh hostname mail.kartun.com by sinchan.kartun.com (Postfix) with SMTP id 6074314971 mail.kartun.com dalam DNS server merupakan hostname dari sinchan.kartun.com menggunakan MTA postfix .
for <syafii@kartun.com>; Sat, 31 May 2003 16:32:44 -0400 (EDT)

email tersebut recipient untuk syafii@kartun.com diterima dengan waktu lokal sbtu tanggal 31 mei 2003 jam 16:32:44 atau -4 jam dari GMT. Daerah (zona) EDT (- 4 jam dari GMT)

- Message-ID: <33147.202.202.202.3.1054413164.squirrel@hattori.kartun.com>
Message-ID merupakan ID unik dari MTA postfix dan tambahan dari squirrelmail
- Date: Sun, 1 Jun 2003 03:32:44 +0700 (WIT). Tanggal pesan diterima, hari Minggu tanggal 1 bulau Juni 2003 jam 03:32:44 zona +7 (WIT)
- Subject: kartun, subject pesan kartun
- From: ipin@kartun.com , alamat pengirim
- To: syafii@kartun.com, alamat penerima
- User-Agent: SquirrelMail/1.4.0, email tersebut dikirim dengan MUA squirrelmail v 1.4.0
- MIME-Version: 1.0. Menyatakan versi MIME (Multipurpose Internet Mail Extension)
- Content-Type: text/plain;charset=iso-8859-1, tipe karakter
- X-Priority: 3, prioritas pengiriman
- Importance: Normal, prioritas pengiriman normal