

PROPOSAL TUGAS AKHIR

EC – 5010

KEAMANAN SISTEM INFORMASI

Oleh : Adityo Prasidi (13200004)

JUDUL : Penanganan SPAM dengan SMTPi

Peningkatan jumlah dari “junk mail” pada inbox kita sangat mengganggu. Aktifitas ini dikarenakan oleh sekumpulan orang yang menimbulkan permasalahan yang besar.

Spam adalah pengiriman sejumlah *message* yang sama yang memaksa orang lain yang tidak menginginkan adanya *message* itu mau tidak mau harus menerimanya. Kebanyakan spam yang ada di internet adalah berupa iklan, promosi dari suatu produk. Spam ini sangat menguntungkan bagi pengirim, karena hanya membutuhkan biaya yang kecil, sementara tidak sebaliknya jika kita memandang dari sisi penerima.

SMTPi adalah next-generation dari infrastruktur email. SMTPi ini memiliki 3 framework dengan komponen penting – identitas, reputasi dan policy tertentu dari suatu system messaging yang baru dan aman yang dibuat diatas SMTP. “i” dibelakang SMTP itu adalah untuk identity. Perpindahan dari identitas dan reputasi dari mail system akan membuat sender menjadi mudah dipantau dan mengurangi masalah-masalah yang ada dengan e-mail

<http://www.nwfusion.com/news/2004/0412marid.html>

<http://spam.abuse.net/>

<http://www.nwfusion.com/news/tech/2004/0419techupdate.html>

<http://www.securitydocs.com/thread/477>