

## SUMMARY

# STUDI PERBANDINGAN TEKNIK AKSES DENGAN X.25 DAN FRAME-RELAY PADA SISTEM JARINGAN PAKET SWITCHING

Created by Irvan Seprinal

**Subject** : TEKNIK AKSES DENGAN X.25 DAN FRAME-RELAY SWITCHING

**Subject Alt** : TEKNIK AKSES DENGAN X.25 DAN FRAME-RELAY SWITCHING

**Keyword** : jaringan Wide Area Network (WAN), mainframe, X25, Frame-Relay, Packet-Switched, dan Circuit-switched, Delay, error

### Description :

Komunikasi dan informasi merupakan faktor vital dalam kelangsungan hidup manusia, dengan adanya jaringan computer dapat membantu setiap kebutuhan. Seringkali banyaknya pengiriman paket data dari suatu tempat ke tempat lain menjadi permasalahan yang utama dalam organisasi dan perusahaan, dari banyaknya model yang terbaik untuk pesatnya pengiriman paket data contoh, akses e-mail perusahaan, jaringan Wide Area Network (WAN), mainframe komputer, dan jasa perusahaan lainnya. X.25 dan Frame-Relay menjadi teknologi pilihan yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan ini karena, digunakan dalam jaringan berkapasitas tinggi. Pengirim ke penerima sebelum memulai transfer, sehingga menciptakan suatu "sirkuit". Sumber daya yang terus berdedikasi untuk rangkaian selama seluruh transfer dan seluruh pesan mengikuti jalan yang sama, Packet-switched dan Circuit-switched, maka pesan akan dipecah menjadi paket-paket dan frame-frame, yang masing-masing dapat mengambil rute yang berbeda ke tujuan dimana paket direkompilasi ke pesan asli.

Perbedaan organisasi dan perusahaan dalam mengembangkan model pengiriman paket data tersebut, dengan satu hal bagaimana pengiriman paket data tersebut dengan menggunakan X.25 dan Frame-Relay bisa terkirim, adakah delay, error, laju pemrosesan, konfigurasi, kelebihan, kekurangan, dan menarik suatu kesimpulan dari teknologi tersebut yang mana setiap perusahaan atau organisasi bisa memilih yang terbaik dari kedua model pengiriman paket data tersebut.

**Date Create** : 30/08/2013

**Type** : Text

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200681042

**Collection** : 200681042

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding

permission(s), write to UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor