

**MENINGKATKAN PENDIDIKAN MASYARAKAT MELALUI
PROGRAM PENDIDIKAN JARAK JAUH**

munir@upi.edu

M U N I R 2 0 0 5

PENDAHULUAN

- Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi
- Pemerataan kesempatan berpendidikan sebagai tuntutan dasar hak asasi dan UUD negara
- Perubahan paradigma sistem pendidikan dari tradisional (Kelasikal) ke dunia pendidikan dengan menggunakan media TIK (radio, tv, teleconfrensi, elearning, dsb).
- Sistem pendidikan yang dapat melintasi ruang dan waktu ini yang disebut dengan Pendidikan Jarak Jauh

Masalah Pendidikan Jarak Jauh

Bagaimana mengelola pendidikan jarak jauh agar terjalin proses belajar mengajar yang baik

- Input
- Proses
- Output

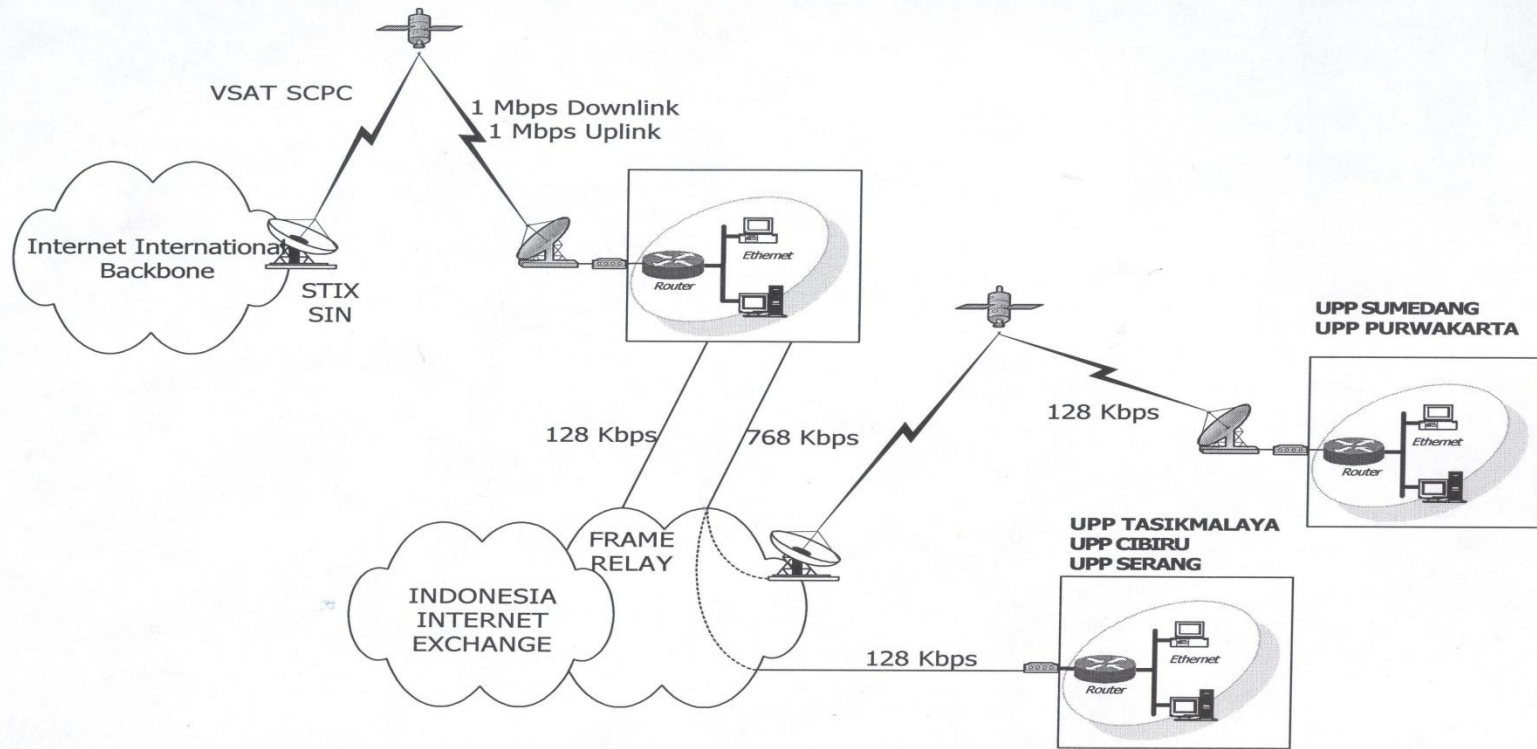
Studi Kasus Pengembangan SISTEM E-LEARNING

- Sistem pendidikan berbasis dunia cyber yang disebut dengan istilah e-learning
- Fasilitas yang biasa ada di *Search engine*, diantaranya :
 - Database
 - Aplikasi Web Server
 - Pemrograman Web
 - Interface

FASILITAS SISTEM E-LEARNING

- Fasilitas / Formula untuk e-learning sepenuhnya tergantung kepada kebutuhan dan kreatifitas pendesain
- Contoh formula e-learning yang biasa dikembangkan, meliputi:
 - Pengukuhan (induksi, perkembangan dan latihan)
 - Pengulangan (penerangan, mencari dan aplikasi)
 - Pengayaan (mencari dan aplikasi)

Desain Infrastruktur E-learning Universitas Pendidikan Indonesia



PROJECT :
UPI

JANUARI 2003

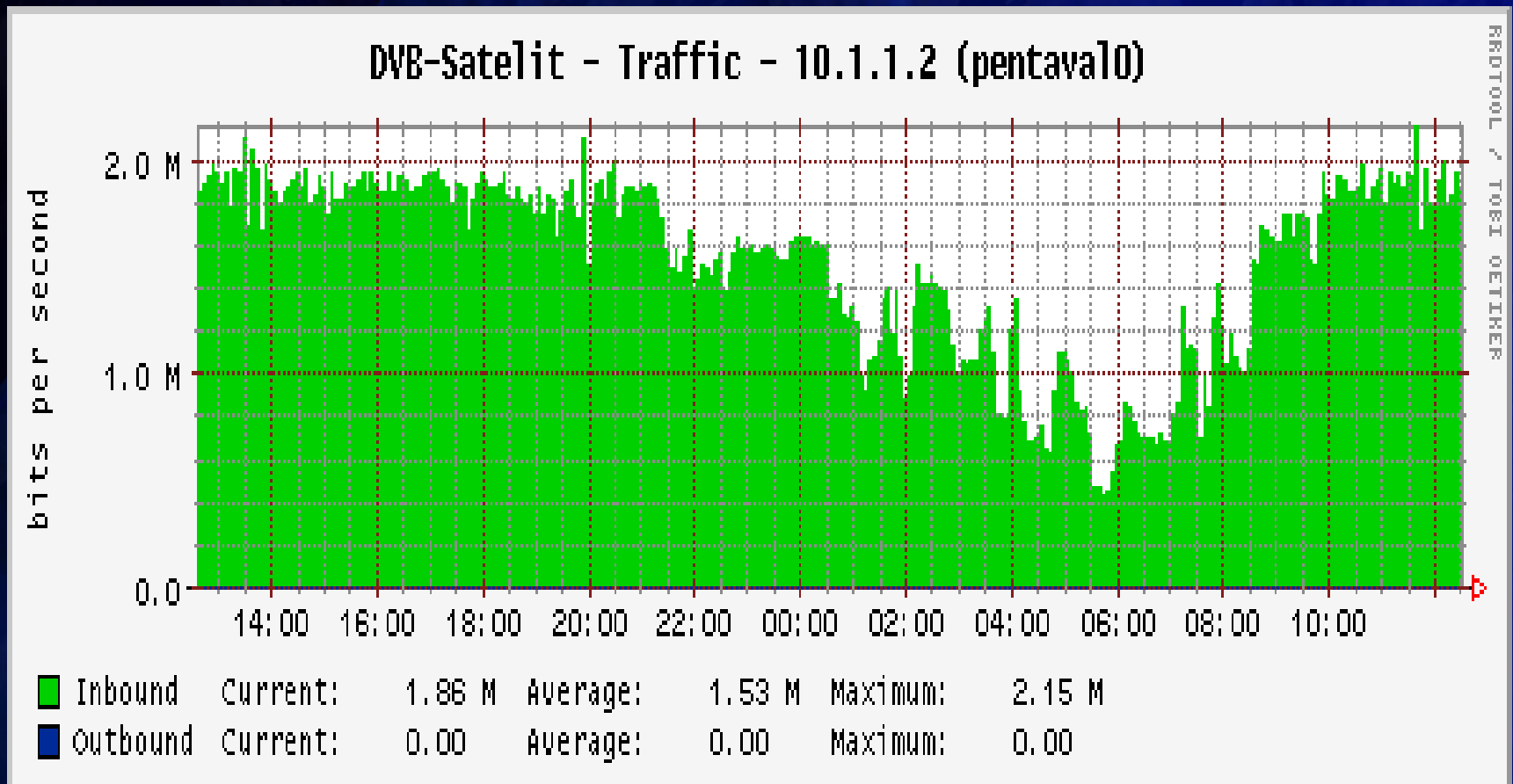
FRAME RELAY +INTERNET DEDICATED ACCESS
LINTASARTA

FILE : Puskom UPI.vsd
Account : STM
VERSI : 1,0

@Hak Cipta PT.APLIKANUSA LINTASARTA ,
Indonesia

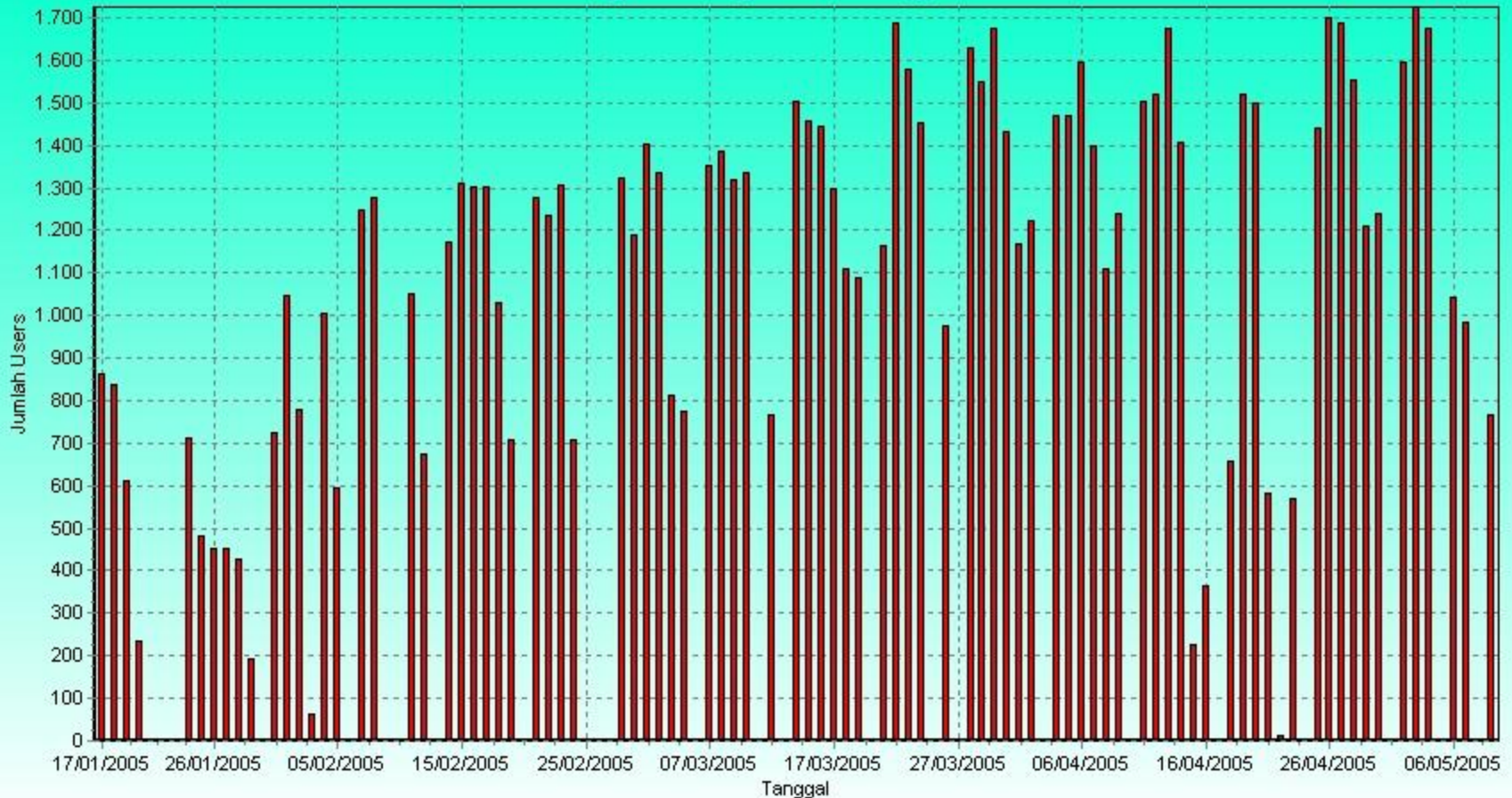
Infrastruktur: Traffic Bandwidth

Universitas Pendidikan Indonesia



Pengguna Internet Universitas Pendidikan Indonesia

Grafik Jumlah Pengguna dari Tanggal 17-01-2005 Hingga 09-05-2005



PENUTUP

- Pendidikan Jarak Jauh memberi kesempatan kepada semua lapisan masyarakat untuk menikmati pendidikan
- Pendidikan Jarak jauh memerlukan pengelolaan yang baik agar mutu dan kualitas pendidikan dapat tercapai dengan memperhatikan tingkat efektifitas dan efisensi.