

# Review Proposal Hibah TIK 2008

Briefing Reviewer

Chan Basaruddin

# Outline

- Inherent in a nut shell
- Project Development Objectives
- Desain program hibah
- Expenditure components
- Selection Criteria

# Fact Sheet-2008

- Nodes connected:
  - 82 Public HEIs (32 HEIs are Local Nodes)
  - 140 Private HEIs
  - 12 Kopertis
  - Seamolec
- Bandwidth capacity
  - Advance: 30 Mbps (was 155 Mbps)
  - Medium: 8 Mbps
  - Basic: 2 Mbps
  - Self-funding: (leased line 512 – 1 M; wireless 11-55 M)
- A scale-free network configuration

# INHERENT

## INdonesian HighER Education NeTwork



- 155 Mbps
- 8 Mbps
- ..... 1 Mbps (redundant link)
- - - 2 Mbps

# Objective

- Immediate
  - Establish national ICT backbone for Indonesian higher education institutions
- Ultimate
  - Improve quality of and access to Indonesian higher education through the provision of ICT

# Development Programs

- Content & Learning Activity Development:
  - On-line courses or training materials
  - E-learning activities
- Sharing of computing resources
  - Grid-computing, storage, etc.
- Sharing of lab resources
  - Remote-laboratory, v-lab
- Sharing of Application system
  - Management support, learning support, etc.

# Hibah TIK 2008 - PDO

- K1
  - Pengembangan content, sistem, dan kegiatan akademik berbasis Inherent (already connected)
- K3
  - Peningkatan kapasitas institusional dalam bidang TIK (not-connected yet)

Implementation period: s.d Bulan Desember 2008

# Desain Program – K1

- Pengayaan, Pemanfaatan, dan Diseminasi Sistem Aplikasi
- Pengembangan konten pembelajaran (*course content*)
- Pelaksanaan kegiatan pembelajaran jarak jauh yang diakui kreditnya (*credit earning distance learning activities*)
- Kegiatan lain yg memanfaatkan inherent secara bersama antar perguruan tinggi

Besaran hibah: 500 juta

# Desain Program – K3

- Pengembangan IT-plan
- Penataan kelembagaan TIK
- Penguatan SDM

## Sasaran utama

- Perguruan Tinggi terhubung ke Inherent
- Dapat memanfaatkan Inherent dan sumber daya yang ada di dalamnya

Besar hibah: 400 juta

# Expenditure components – K1

- Peralatan
- Content development
- Insentif kegiatan pembelajaran
- Honoraria pengayaan sistem aplikasi
- Perjalanan utk koordinasi antar PT
- Workshop
- Consumable

# Expenditure Component – K3

- Peralatan
  - Koneksi ke Inherent
- NDT – yg relevan dengan pengelolaan inherent
- TA domestik bidang TIK
- Lokakarya internal
- Komunikasi

# Selection Criteria – K1

- Kapasitas institusi (25%)
- Signifikansi dan Relevansi (25%)
- *Ingenuity* dan *innovativeness* (25%)
- Fisibilitas pelaksanaan (25%)

# Selection Criteria – K3

- Komitmen institusi: 20%
- Kualitas Laporan Evaluasi Diri: 20%
- Mutu dan Relevansi Program: 30%
- Nilai Manfaat Program: 30%

# Penutup

- K1
  - Potensi yang sudah ada di unit pengusul
  - Potensi yang dapat diakses oleh unit pengusul
  - Komitmen institusi → pelembagaan
  
- K3
  - Komitmen institusi
  - Kemampuan utk mendukung recurrent exp