

-----  
Identitas Dokumen APJII

Judul: IIX-Definisi Layanan Utama

No. Dokumen : APJII-0004

Versi: 2.0

Diusulkan: 04-Jul-2002

Berlaku: 11 Jul 2003

Ditinjau tiap: bila ditemukan konflik dengan  
dokumen lainnya

Status: Aktif

Catatan: Direvisi sesuai hasil APJII OPM3  
pada 29 Jul 2004.

Penyusun: Team APJII-IIX  
-----

## **Definisi Layanan Utama IIX**

### **Fasilitas Exchange Point**

Fasilitas berikut ini diberikan kepada seluruh anggota yang tersambung ke IIX :

1. Satu port :
  - a. Ethernet 10Mbps atau 100Mbps yang tersambung ke switch. Ethernet dapat berupa 10baseT, 100baseT half-duplex atau full-duplex; atau
  - b. Satu port 2Mb Serial. Encapsulation PPP, HDLC, dengan interface V.35 yang menggunakan Leased Circuit atau Frame Relay.
2. Satu IP address yang digunakan pada interface yang terhubung ke IIX.
3. Penggunaan tempat di ruangan atau rack node IIX maksimum tinggi 2U (6 cm). Perangkat ini harus dapat ditempatkan dalam rack standar 19" didalam ruang node IIX. Penggunaan tempat ini berlaku pada masing-masing node.
4. Mendapatkan aliran listrik dengan backup listrik didalam ruang/rack node IIX. Anggota diizinkan menggunakan perangkat dengan dual power supply.
5. Penarikan 2 kabel UTP Cat 5 ke ruang IIX bila antara switch IIX dan perangkat anggota tidak lebih dari 100m jarak kabel. Kabel kedua tidak dikoneksikan ke switch IIX dan berfungsi sebagai backup.
6. Apabila jarak antar perangkat anggota dengan switch IIX melebihi 100m, maka penarikan 2 pair fiber-optic duplex dari perangkat anggota ke ruang IIX diperbolehkan. Fiber-optic ini diterminasi dengan fibre media converter yang dapat di letakan di dalam ruang/rack node IIX dengan terminasi akhir Ethernet.
7. Bila diperlukan anggota dapat menempatkan converter G.703 ke V.35 untuk sambungan leased circuit ke IIX. Maksimum satu converter pada setiap node IIX.
8. Bila diperlukan anggota dapat menempatkan modem leased circuit di ruang/rack node IIX. Maksimum satu modem leased circuit pada setiap node IIX.
9. Bila diperlukan anggota dapat menempatkan modem radio di ruang/rack node IIX. Modem radio ini mempunyai interface serial atau Ethernet untuk tersambung ke IIX. Maksimum satu modem radio pada setiap node IIX.
10. Seluruh kabel patch yang diperlukan oleh anggota untuk tersambung ke IIX.

## **Dukungan Teknis**

Setiap anggota yang tersambung ke IIX mendapatkan dukungan teknis melalui email atau melalui telepon untuk dukungan konfigurasi maupun yang terkait dengan administrasi selama jam kerja APJII (08:30 – 17:30 Senin s/d Jum'at)

Adanya administrator IIX dan/atau staf badan pelaksana harian APJII untuk melakukan instalasi atau perubahan perangkat IIX yang tersambung ke perangkat anggota serta administrator IIX dan/atau staf badan pelaksana harian APJII untuk mendampingi anggota dalam instalasi atau perubahan perangkat anggota jika diperlukan. Pekerjaan dilakukan selama jam kerja APJII (08:30 – 17:30 Senin s/d Jum'at) dan dibatasi sebanyak-banyak 8 Jam akumulatif setiap 2 bulan.

Dukungan teknis bila terjadi permasalahan jaringan atau routing pada perangkat yang terletak pada node IIX (termasuk mendampingi teknisi dari anggota jika dibutuhkan) 24 jam sehari melalui email.

Waktu yang dibutuhkan perubahan filtering maupun aktivasi routing adalah 1x24 jam pada hari kerja.

Sanksi pencabutan kabel sambungan ke IIX untuk anggota yang menyebabkan routing bocor.

## **Dukungan Lainnya**

Keikutsertaan dalam mailing list APJII yang berhubungan dengan pengoperasian IIX bagi setiap anggota yang tersambung ke IIX.

Akses ke website IIX baik yang dapat dilihat oleh umum dan mendapatkan login ke halaman-halaman website IIX yang khusus bagi anggota yang tersambung ke IIX.

Satu halaman di website IIX bagi setiap anggota untuk mempublikasikan kontak teknis dan keterangan lainnya yang dianggap perlu untuk anggota lainnya.

Akses ke website IIX untuk melihat tingkat penggunaan trafik pada masing-masing port anggota.

## **Fasilitas Administratif**

Fasilitas berikut akan diberikan pada setiap anggota yang telah menandatangani MoU :

1. Bahan-bahan tulisan tentang IIX bilamana diperlukan untuk publikasi atau marketing.
2. Panduan Garis Besar Penggunaan Identitas APJII/IIX.
3. Penggunaan logo IIX pada website atau bahan cetakan anggota.