



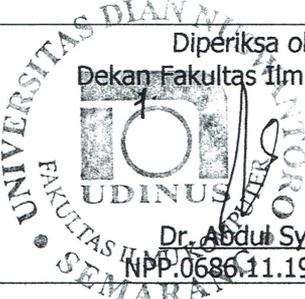
## INSTRUKSI KERJA PENGELOLAAN JARINGAN DI LABORATORIUM KOMPUTER

No. Dokumen	: <b>IK-UDINUS-LabKom-05</b>
Revisi Ke / Tanggal	: 1 / 3 September 2012
Berlaku Tanggal	: 3 September 2012

COPY Nomor : 01-01

- 1. Organisasi** : **Laboratorium Komputer**
  
- 2. Lingkup Kerja** : Admin Server dan Jaringan Laboratorium Komputer
  
- 3. Langkah-langkah Kerja** :
  1. Memastikan operasional server dan keamanan jaringan keseluruhan laboratorium berjalan dengan lancar
  2. Mengelola kebutuhan pengelolaan server dan keamanan jaringan agar selalu up to date terhadap kebutuhan belajar mengajar berikutnya
  3. Pengecekan kondisi fisik peralatan jaringan Kabel LAN
    - a. Melakukan pengecekan fisik jalur kabel UTP di Area Lab Komputer dalam keadaan aman tidak terputus serta mengantisipasi gangguan yang mungkin terjadi.
    - b. Melakukan pengecekan fisik jalur kabel UTP, dari switch ke setiap komputer dalam keadaan aman tidak terputus serta mengantisipasi gangguan yang mungkin terjadi.
    - c. Melakukan pengujian konektifitas dengan menggunakan metode PING (Command Prompt) antar node.
  4. Pengecekan Switch/Hub
    - a. Mengecek dan memastikan switch dan panel berfungsi dengan baik
    - b. Melakukan pengujian konektifitas antar switch dengan menggunakan metode PING (Command Prompt)
    - c. Melakukan pengujian konektifitas antara switch ke outlet dengan menggunakan metode PING (Command Prompt)
  5. Mendokumentasikan infrastruktur jaringan backbone dan kejadian di server router dan perangkat lain terkait modifikasi, konfigurasi, error log, access log dan sebagainya setiap bulan.

6. Melaporkan ke kepala Laboratorium tentang kondisi server, kelancaran lalu lintas data dan keamanan jaringan keseluruhan laboratorium komputer dan rencana *upgrade*

<p>Disusun oleh: Kepala Laboratorium Komputer</p>  <p><u>Elkaf Rahmawan Pramudya, M.Kom.</u> NPP.0686.11.1998.147</p>	<p>Diperiksa oleh: Dekan Fakultas Ilmu Komputer</p>  <p>Dr. Abdul Syukur NPP.0686.11.1992.017</p>
--	---