

**KEBIJAKAN PENGELOLAAN IT
UNIVERSITAS 2014**

**Dalam Mendukung
“RESEARCH EXCELLENCE”**

**Direktorat Sistem Informasi
2014**

NETWORKING

- Konektivitas di Universitas Airlangga
 - Penambahan Kapasitas Bandwidth internet sampai dengan
 - Internasional : 1.1 Gbps
 - Nasional (IIX) : 200 Mbps
 - Pemisahan bandwidth koneksi mahasiswa dengan dosen/karyawan untuk lebih menjamin ketersediaan bandwidth bagi mahasiswa yang merupakan user prioritas dengan alokasi bandwidth hanya untuk mahasiswa (\pm 200 Mbps), sehingga isu kelambatan koneksi internet dapat diminimalisir
 - Penambahan beberapa titik akses point di berbagai lokasi yang ada di lingkungan Universitas Airlangga
 - Setiap ruangan ada wifi (tanggung jawab fakultas). Diusahakan tidak ada blank spot.
 - Menunggu peta wifi untuk alokasi anggaran.
 - Melakukan monitoring bersama dengan menggunakan software monitoring yang dimiliki oleh DSI terhadap seluruh perangkat jaringan (sampai dengan backbone)

- Dalam Kebijakan pengelolaan konektivitas, fakultas atau lembaga :
 - Tidak diperkenankan menggunakan jalur server farm untuk kebutuhan download dan selain keperluan universitas airlangga, jika memang ditemukan kasus seperti yang dimaksud maka akan dilakukan pemblokiran oleh admin DSI dan dibuatkan berita acara
 - Tidak diperkenankan untuk membuat jalur VPN ke dalam intranet baik fakultas / lembaga tanpa seijin dan sepengetahuan DSI, jika memang ditemukan kasus seperti yang dimaksud maka akan dilakukan pemblokiran oleh admin DSI dan dibuatkan berita acara
 - Mengelola dan merawat dengan baik peralatan jaringan milik universitas
 - Memberikan akses snmp setiap peralatan jaringan dan server kepada DSI untuk dilakukan monitoring bersama
 - Memberikan akses router utama kepada DSI

- Dalam Kebijakan Email, fakultas atau lembaga :
 - Menggunakan email resmi universitas untuk operasional di lingkungan universitas
 - Melakukan sosialisasi penggunaan email resmi universitas untuk dosen dan mahasiswa

INFORMATICS BRANDING (IB)

Fakultas atau lembaga diharapkan partisipasi aktifnya dalam kegiatan :

a. Helpdesk

- Membantu penyelesaian permintaan bantuan teknis yang bisa diselesaikan di tingkat Fakultas / lembaga
- Membantu melakukan sosialisasi terkait dengan kebijakan IT Universitas
- Membantu melakukan penanganan masalah (permintaan informasi) user

b. Publikasi Artikel

- Dukungan kebijakan peningkatan jumlah pengguna blog dari dosen dan mahasiswa

c. Blog Guru

- Melibatkan DSI saat ada pengmas yang melibatkan sekolah/siswa/guru atau turut membantu melakukan sosialisasi Blog Guru

d. Tesca

- Memberikan dukungan data berdasarkan indikator kebutuhan Tesca, yang akan disampaikan oleh DSI sesuai dengan kondisi Fakultas masing-masing

e. Webometrics

- Melakukan update dan pengayaan konten Web Departemen/Fakultas berdasarkan progress rutin yang nanti akan diberikan oleh DSI setiap bulan, melalui update parameter penilaian Webometrics

f. Dashboard Pimpinan

- Melakukan identifikasi terkait dgn kebutuhan report dari pimpinan Fakultas
- DSI menyiapkan plasma, fakultas menyiapkan semua kebutuhan koneksi dan lokasi

SECURITY SYSTEM

- Dalam hal Pengelolaan server fakultas/lembaga,
 - Setiap fakultas / lembaga yang memiliki server akan diberikan pelatihan keamanan data
 - Semua ip server harus didaftarkan dalam data aset universitas Airlangga

- Hacking/penetrasi web dari internal ke external Unair
 - Ketika ada serangan dari internal fakultas/lembaga akan dilakukan penelusuran secara mendalam dan personil yang bersangkutan melanggar undang-undang ITE akan dibuatkan berita acara kepada Rektor
 - Ketika ada serangan dari eksternal akan dilakukan penelusuran secara mendalam dan personil yang bersangkutan akan dilaporkan kepada pihak yang berwajib

- Penilaian Resiko keamanan informasi
 - USI membantu melakukan penilaian resiko terhadap keamanan informasi pada seluruh aset (sesuai dengan pengertian ISO 27001)

- Internal Audit Keamanan Informasi
 - USI membantu pelaksanaan internal audit keamanan informasi

- Penggunaan Anti Virus
 - USI membantu implementasi anti virus, fakultas harus menyediakan anggaran yang diperlukan, minimal PC kerja Pimpinan

SISTEM INTEGRASI DAN PENGEMBANGAN APLIKASI (SIAD)

- Pengelolaan Web Site
 - Setiap fakultas / lembaga yang memiliki website fakultas/lembaga akan diberikan training bagaimana mengelola sebuah website (baik menggunakan CMS maupun non CMS)
 - Diwajibkan ada penanggung jawab website fakultas/lembaga dari sisi update patch maupun konten
 - Akan ada notifikasi bagi website fakultas/lembaga yang tidak update selama 2 minggu
 - Mempublikasikan dokumen non rahasia dalam bentuk pdf, doc, ppt dan lain lain
- USI akan membantu sosialisasi Lisensi Microsoft Campus
- USI akan membantu sosialisasi Media Pembelajaran Online (AULA, Google Apps Edu, Microsoft 365)
- USI akan membantu sosialisasi mengenai Presensi Pegawai Online