

Sistem Informasi

- A. sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh perguruan tinggi untuk kegiatan pembelajaran (hardware, software, e-learning, e-library).

Untuk Hardware, sudah ada Infrastruktur Jaringan Komputer dan Data Center UIN Alauddin yang dapat menghubungkan seluruh komputer civitas akademika yang ada dilingkungan UIN Alauddin.

Software E-Learning yang kami gunakan adalah Moodle, yang kita sisipkan ke dalam blog dosen-dosen UIN Alauddin, dimana nama blognya <http://namadosen.uin-alauddin.ac.id>

Virtual Class yang kami gunakan adalah aplikasi dari Sistem Informasi yang kami beli untuk mendukung proses belajar mengajar tanpa tatap muka dengan dosen. Dapat dilihat di Portal Akademik UIN Alauddin di <http://sim.uin-alauddin.ac.id:81/gtakademikportal/>

Untuk e-library sendiri dapat dilihat pada portal perpustakaan <http://sim.uin-alauddin.ac.id:81/gtpustaka/digilib/>. Selain itu perlu di informasikan juga di perpustakaan UIN Alauddin telah menggunakan perangkat RFID (Radio Frequency Identification) dalam pengelolaan buku cetaknya.

- B. Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh perguruan tinggi untuk kegiatan administrasi (akademik, keuangan, dan personil) serta aksesibilitasnya.

Untuk kegiatan Administrasi, khususnya Akademik, Keuangan dan Kepegawaian telah didukung oleh Sistem Informasi Akademik, Sistem Informasi Keuangan dan Sistem Informasi Kepegawaian, dengan detil aplikasi sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Akademik, terdiri dari :
 - a. Aplikasi Pendaftaran Ujian Masuk Secara Online bekerjasama dengan Bank BNI. Calon mahasiswa baru dapat melakukan pembayaran ujian masuk dimana saja, asal terdapat fasilitas Bank BNI, sebagaimana pendaftaran ujian masuk dapat dilakukan dimana saja selama terdapat akses internet. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://umm.uin-alauddin.ac.id/>
 - b. Aplikasi Registrasi dan Herregistrasi, merupakan aplikasi pendaftaran mahasiswa baru (registrasi) dan pendaftaran mahasiswa lama (herregistrasi). Aplikasi ini dilakukan juga bekerjasama dengan Bank BNI dalam proses pembayaran SPP yang dapat diakses secara Online. Pengisian KRS juga dilakukan secara Online. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://registrasi.uin-alauddin.ac.id/> ini untuk mengetahui laporannya, sedangkan agar mahasiswa dapat mengisi KRS mereka harus masuk ke portal mahasiswa yaitu: <http://portalakademik.uin-alauddin.ac.id:81/>.
 - c. Aplikasi Sistem Akademik, merupakan aplikasi yang melakukan penjadwalan kuliah dan pembuatan roster mata kuliah, penentuan dosen, pembuatan absensi, pemberian nilai, pengaturan sanksi akademik dan segala aktivitas bagian akademik di Fakultas dan Prodi/Jurusan. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://akademik.uin-alauddin.ac.id/>

2. Sistem Informasi Kepegawaian, mengelola data karyawan (pegawai dan dosen), mulai dari data personal karyawan, data mutasi, data riwayat aktivitas dari karyawan UIN Alauddin. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://sdm.uin-alauddin.ac.id/>.
3. Sistem Informasi Keuangan UIN Alauddin menggunakan Konsep BLU (Badan Layanan Umum) dimana pengelolaannya berorientasi pada pencarian benefit dari layanan atau sarana/prasarana yang dimiliki oleh UIN Alauddin. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://sim.uin-alauddin.ac.id:81/gtfinansiKeuangan/>.

6.3.3 Jelaskan sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh institusi perguruan tinggi untuk pengelolaan prasarana dan sarana (hardware, software).

Untuk pengelolaan prasarana dan sarana kampus UIN Alauddin menggunakan Sistem Informasi Aset yang mendata aset-aset yang dimiliki UIN Alauddin, baik itu fasilitas tanah dan gedung, data sarana pendukung operasional kerja, ataupun data meubelair. Selengkapnya dapat dilihat pada link: <http://aset.uin-alauddin.ac.id/>

- C. Sistem pendukung pengambilan keputusan.

UIN Alauddin saat ini telah menggunakan aplikasi Decision Support System (DSS) yang berisi data, informasi, dan laporan dari seluruh sistem informasi yang berjalan di UIN Alauddin.

Laporan-laporan tersebut dapat diakses dan dianalisis oleh pengelola institusi sehingga dapat menghasilkan informasi yang berguna bagi pimpinan universitas dalam proses pengambilan keputusannya. Aplikasi dan laporan DSS tersebut dapat diakses pada link: <http://dss.sim.uin-alauddin.ac.id/>.

- D. Sistem informasi (misalnya website institusi, fasilitas internet, jaringan lokal, jaringan nirkabel) yang dimanfaatkan untuk komunikasi internal dan eksternal kampus. Akses mahasiswa dan dosen terhadap sumber informasi.

1. Website UIN Alauddin: www.uin-alauddin.ac.id
2. Seluruh staf dan dosen dapat menggunakan email: namaanda@uin-alauddin.ac.id, sedangkan untuk mahasiswa direncanakan tahun ini baru diberikan.
3. Internet diberikan kepada seluruh civitas akademika yang disalurkan melalui Jaringan Komputer UIN Alauddin yang mencakup seluruh lingkungan UIN Alauddin, baik di Kampus II maupun di Kampus I. Setiap gedung terdapat LAN dan antar gedung dihubungkan dengan fiber optik.

4. Komunikasi Eksternal dan Internal civitas akademika dapat dilakukan dengan menggunakan email dan memanfaatkan website untuk mempublikasikan informasi yang dibutuhkan, baik untuk kepentingan internal warga UIN Alauddin sendiri, maupun untuk kebutuhan yang bersifat layanan masyarakat.
 5. Akses mahasiswa dan dosen terhadap sumber informasi cukup transparan, khususnya informasi akademik dengan konsep “Memperoleh Informasi Sesuai Kebutuhan”. Dimana secara teknis mahasiswa dan dosen diberikan username dan password agar dapat mengakses informasi dari data center.
- E. Kapasitas internet yang tersedia dan bandwidth per mahasiswa.

Akses Internet saat ini tersedia dengan bandwidth sebesar 85 MB, jika dibagi dengan jumlah mahasiswa saat ini kurang lebih 17.054 orang, maka bandwidth mencapai 4,7 Kbps per mahasiswa.