

LAPORAN OBSERVASI DAN WAWANCARA PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI



KELOMPOK IV

Fitriani Ashar(P1400209003)

Tenri Waru

Saripa. N

Muh. Syahban.S

Sanny Yustin.

Riza D. Putra

A.Tenri Sulung

Ory Andriyani

Mustakim

(P1400209005)

(P1400209011)

(P1400209014)

(P1400209022)

(P1400209025)

(P1400209029)

(P1400209032)

(P1400209040)





Sejarah Singkat



Kebutuhan data dan informasi yang cepat, akurat, dan komprehensif bagi setiap lini manajemen di lingkungan Unhas telah disadari sejak lama. Hal ini di buktikan dengan dibentuknya UPT Komputer pada akhir tahun 80-an. Malah untuk meningkatkan kinerja unit ini, pada tahun 1995 dibangun jaringan LAN kampus. Dengan adanya jaringan itu, maka pengelolaan data dan informasi diharapkan akan berjalan lebih baik, karena proses peremajaan data dapat dilakukan secara *online* pada setiap kerja dimana transaksi terjadi. Kemudian ternyata rencana itu tidak berjalan dengan baik. Akar masalahnya terletak pada struktur organisasi UPT Komputer yang kurang sesuai dengan tugas yang dibebankan kepadanya. Belajar dari pengalaman itu, maka sejak tahun 2000, dilakukan reorganisasi kelembagaan pada UPT Komputer dan sekaligus mengubah namanya menjadi Pusat Informasi Universitas (PIU)



Sejarah Singkat



Lembaga baru ini memiliki 3 (tiga) divisi, yaitu :

2.Divisi pelayanan yang bertugas menyediakan informasi dan pelatihan kepada sivitas akademika Unhas dan masyarakat yang membutuhkan,

3.Divisi teknologi yang bertugas untuk mengkaji dan memanfaatkan ICT (*Information and Communication Technology*) serta memelihara dan meningkatkan kinerja jaringan kampus dan akses internet,

4.Divisi sistem informasi yang bertugas untuk mengelola Sistem Informasi Manajemen (SIM) Unhas.



Demi mewujudkan “Citra Unhas 2010”, maka pemanfaatan teknologi informasi dan telekomunikasi, diupayakan dengan:

- Peningkatan kualitas dan jangkauan pelayanan PIU.
- Pembangunan sistem basis data.
- Pengembangan *knowledge management*.



Proses pengembangan ICT di Unhas sepenuhnya diarahkan pada pencapaian visi Unhas sebagai pusat pengembangan budaya bahari. Sejalan dengan hal tersebut, maka arah pengembangan ICT Unhas kedepan adalah ICT-Based Campus yaitu suatu komunitas Unhas yang merupakan komunitas pengetahuan yang adaptif, kreatif dan mampu merajut realitas.



Kebijakan ICT



Universitas Hasanuddin harus memiliki kebijakan-kebijakan yang:

- Menjamin ketersediaan layanan dan sistem ICT pada setiap tempat kerja di Unhas
- Menjamin ketersediaan dan keberlangsungan komunikasi data pada setiap level pengguna, misalnya layanan email, akses internet, dan layanan internet serta intranet.
- Harus menyiapkan ruang computer pada setiap unit
- Berfungsi untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas pemanfaatan dan layanan perpustakaan melalui implementasi system informasi perpustakaan online di antaranya proxy library dan learning management system (LMS).



- Berfungsi untuk meningkatkan manajemen akademik dan laporan fasilitas pendukung untuk memperlancar proses pembelajaran melalui system informasi akademik (SIA Unhas)
- Berfungsi untuk meningkatkan dan mengefektifkan proses manajemen keuangan dan melaporkan fasilitas mulai dari unit terkecil hingga rektorat melalui Sistem informasi asset dan keuangan yang terpadu.
- Berfungsi meningkatkan dan mengefektifkan manajemen sumber daya manusia dan proses yang administratifnya melalui Sistem Informasi Sumber Daya Manusia yang terpadu.
- Berfungsi untuk mempromosikan pemanfaatan ICT dalam bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat



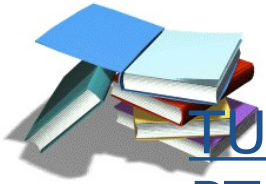
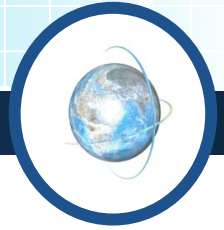
- Menjamin bahwa seluruh sivitas akademika; mahasiswa, staff pengajar, staf administrative, dan pimpinan structural mampu menggunakan dan memanfaatkan ICT secara penuh untuk mendukung tupoksi mereka.
- Menjamin keberlangsungan implementasi penerapan kebijakan ICT tersebut.
- Menyediakan dana yang mendukung keberlangsungan ICT dan pemanfaatannya dengan mekanisme yang jelas.
- Mengontrol efektifitas pemanfaatan ICT pada bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat melalui implementasi E-learning.

Struktur Organisasi



Struktur Organisasi
Pusat Teknologi Informasi dan
Komunikasi
Universitas Hasanuddin





TUGAS POKOK

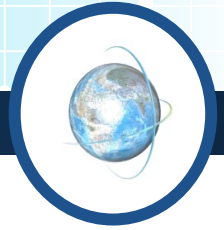
PTIK mempunyai tugas penyediaan informasi untuk pengambilan keputusan, penyediaan informasi untuk masyarakat internal kampus dan eksternal kampus termasuk berbagai pelatihan teknologi informasi.

FUNGSI

Untuk melaksanakan tugas pokok tersebut, PTIK menjalankan fungsi pelayanan dan pengembangan sistem dan teknologi informasi universitas dan pemberdayaan SDM



SOFTWARE

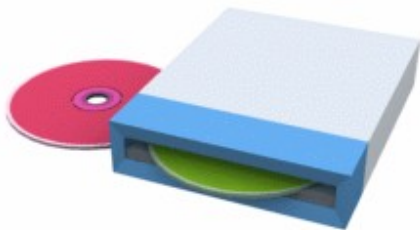
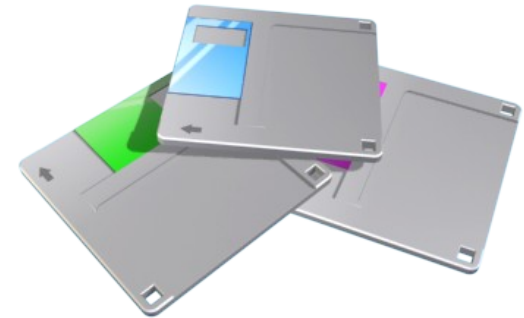


Software yang digunakan :

- Sistem Operasi Linux
- Program Website
PHP, APHACE, MYSQL, Jomla
- Desain Grafis

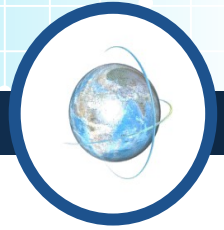
Photoshop, Corel Draw

- Open Office
- Software untuk membatasi bandwidths jaringan
dengan menggunakan database (Netsupport
school, netcut...)





HARDWARE



Hardware yang di gunakan:

- Jenis PC/laptop
- Intel processor-based servers: xSeries 226 3 Unit, server biasa 2 unit
- LCD
- Jaringan
 1. Jaringan PABX
 2. Jaringan LAN
 3. Jaringan WAN
 4. Internet telkom



HARDWARE



HARDWARE



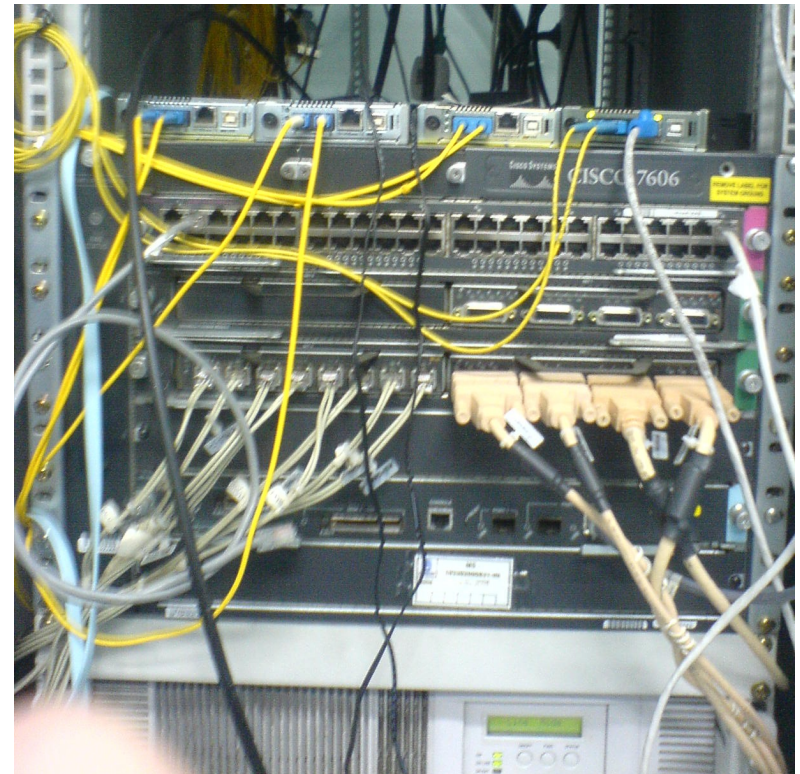
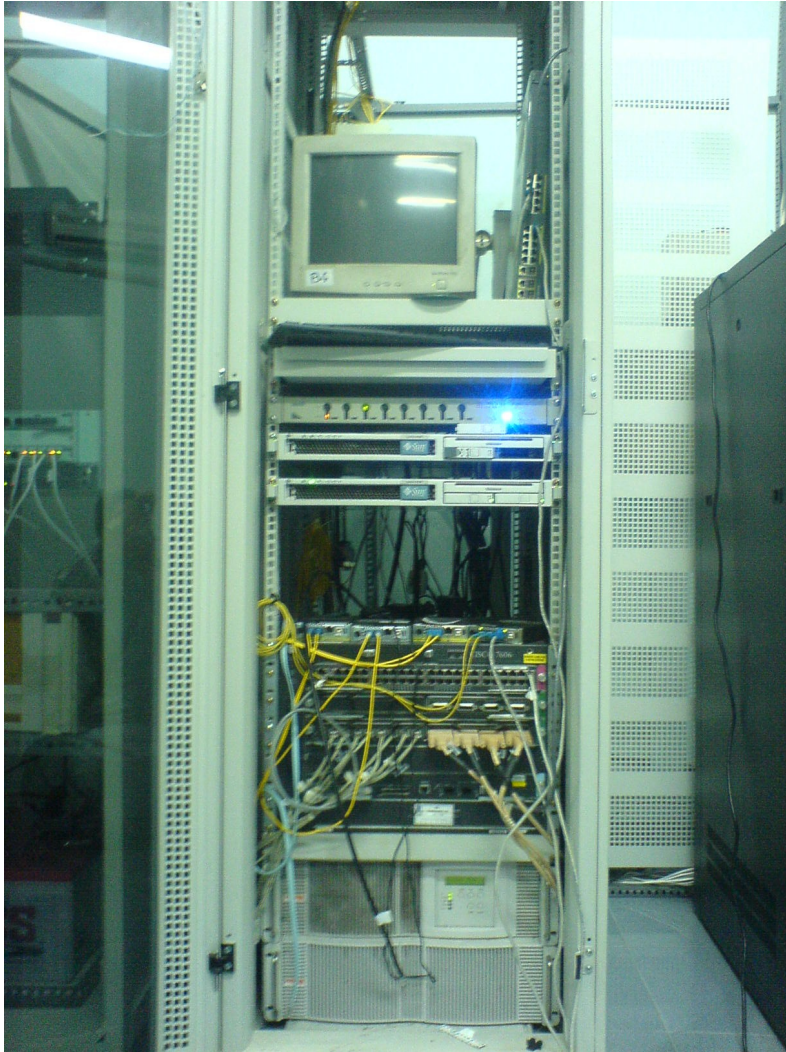
HARDWARE



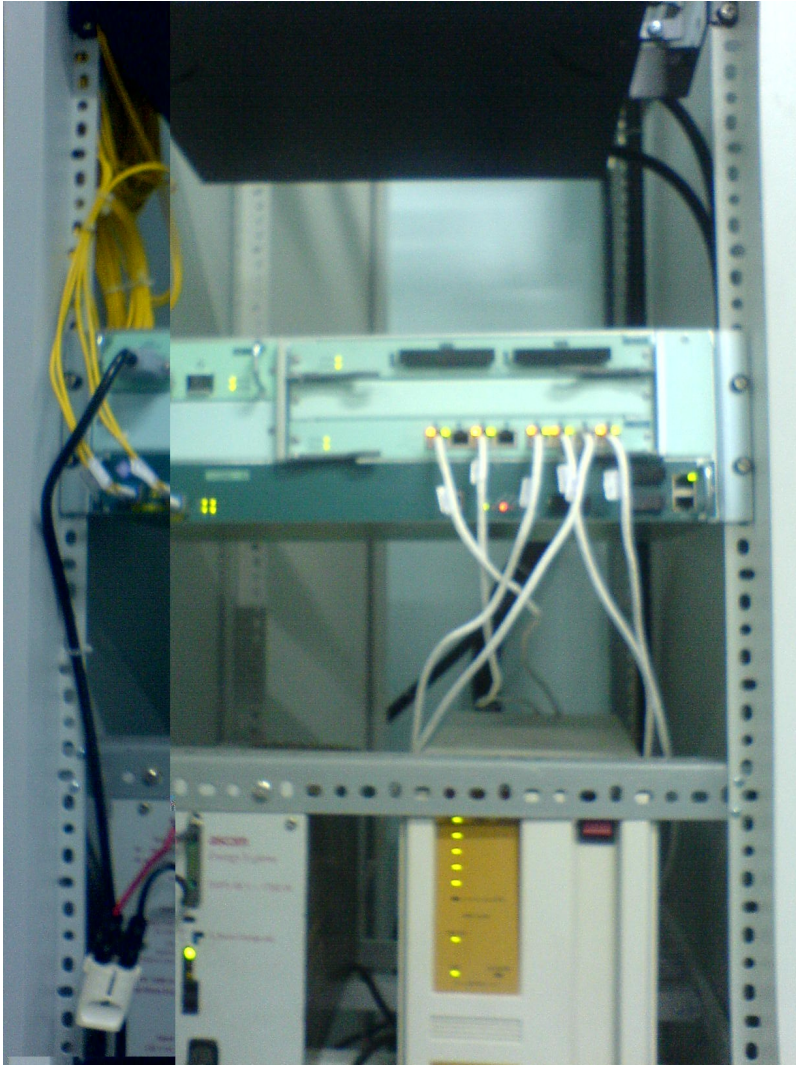
HARDWARE

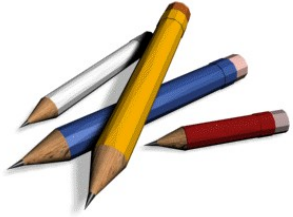


HARDWARE



HARDWARE





Humanware

- Staf Unhas
- Tenaga outsourcing yang berpengalaman
- Programmer
- User `



HUMANWARE



Ir. Tahir Ali

Kepala PTIK

tahir@unhas.ac.idtahir@unhas.ac.id



Dr. Ir. Rhiza S. Sadjad, M. Eng.

Kepala Divisi Jaringan

rhiza@unhas.ac.idrhiza@unhas.ac.id

HUMANWARE



Drs. Paharuddin, M.Si

Kepala Divisi Sistem Informasi

fardin@unhas.ac.id



Drs. Jibril Tadjibu, M.Si

Kepala Divisi E-Learning

jibril@unhas.ac.id

HUMANWARE



Drs. Muh. Hasbi, M.Sc

Kepala Devisi Sumber Daya Manusia

hasbi@unhas.ac.idhasbi@unhas.ac.id

Hp. 08124149137



Lugman Hakim, S.T.

Staf PTIK

luqe@unhas.ac.idluqe@unhas.ac.id

HUMANWARE



Achmad Gentoeng Surapati

Staf PTIK

tagor@unhas.ac.idtagor@unhas.ac.id



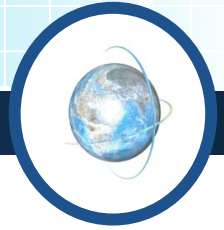
Suardi, S.Sos.

Staf PTIK

suardi@unhas.ac.idsuardi@unhas.ac.id

Hp: 081342479622

HUMANWARE



	Staf PTIK	ammang@unhas.ac.id ammang@unhas.ac.id
	Staf PTIK	muh_irwan@unhas.ac.id muh_irwan@unhas.ac.id

LOGO



Thank You !