

OBSERVASI DI ICT CENTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNHAS DAN WAWANCARA DENGAN ANGGOTA LEGISLATIF

**OLEH:
Kelompok II**

Khaerul Bariyah	(P1400209004)
Kurniawan Sabar	(P1400209006)
Rakhmat	(P1400209013)
Suherman	(P1400209015)
St. Murni Kadi	(P1400209019)
Sennahati	(P1400209023)
Angriani S. Ugart	(P1400209026)
Olivia Tahalele	(P1400209034)
Riyadi	(P1400209035)



Perkembangan teknologi komunikasi dan informasi (TIK) hari ini merupakan aspek yang sangat penting dan mempengaruhi perkembangan kehidupan masyarakat modern. Bisa dikatakan bahwa sebagian besar perkembangan pengetahuan dan budaya masyarakat disuatu negara sangat ditentukan oleh seberapa besar pemanfaatan

Communication and Information Technology (CIT) dalam kehidupan sehari-hari

**telah dipahami secara
bersama bahwa di
beberapa negara yang
kini masyarakatnya
berkembang menjadi
masyarakat informasi
(*information society*)
telah menjadikan
informasi dan komunikasi
sebagai salah satu
kebutuhan utama yang
disejajarkan dengan
kebutuhan pokok (primer)
seperti; makanan, dan
tempat tinggal**

Wilayah observasi dan wawancara

- Bidang Akademik, yaitu perkembangan CIT pada institusi pendidikan, bertempat di ICT Center , Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin
- Bidang Pemerintahan, yaitu pemanfaatan perkembangan CIT dalam menunjang kinerja anggota legislatif (Dewan Perwakilan Rakyat Daerah)

Metode Observasi

- Kunjungan langsung ke lokasi target
- Mengumpulkan data yang relevan dengan tujuan observasi
- Diskusi dengan narasumber yang relevan dengan tujuan observasi
- Wawancara langsung dengan

Hasil observasi di ICT Fak. Kedokteran Unhas

Hardware :

- Perangkat hardware yang dikelola oleh ICT center adalah sebagai berikut:
 - 2 Laboratorium computer yang memakai sistem Computer Assisted Learning Laboratory (COAL).
 - Main server dan LCD monitor server
 - Ruang monitoring jaringan dan ruang management main server yang memakai sistem identifikasi sidik jari untuk menjaga keamanan server, keamanan data dan software.

- 220 unit computer desktop (LCD dan CLT monitor) yang terbagi pada 2 laboratorium dengan spesifikasi encomputing X-300 (untuk computer baru) dan encomputing L-230 (untuk computer lama)

Software

- Software yang di gunakan dalam pengoperasian seluruh sistem ICT Center adalah program Linux. Sedangkan untuk pengembangan program aplikasinya dibuat sendiri oleh tim teknisi ICT center dengan menggunakan

HUMANWARE

- Penanggung jawab pengelolaan ICT Center Fak. Kedokteran Unhas: Dr.dr. H. Mahmud Ghaznawie, Ph.d
- Jaringan: memakai jasa outsourcing dari Indo Global Network (IGN) sebagai lembaga yang khusus bergerak dibidang ICT

Tenaga tehnnisi ICT Center ada 6 orang, bersertifikasi IGN. (4 orang di bidang management dan monitoring server, dan 2 orang bertugas di laboratorium computer.

- Programmer : Reza dan Herman
- Bidang Jaringan : fadli
- Program E-Learning : Reza

Adapun beberapa tugas penting tenaga teknis yang mengelola operasi ICT Center adalah:

- 1.Untuk mengelola dan monitoring main server ICT Center
- 2.Mengontrol penggunaan laboratorium computer
- 3.Mengontrol manajemen jaringan (network)
- 4.Mengontrol dan membuat program aplikasi layanan online ICT Center
- 5.Melayani keluhan atau konsultasi mahasiswa fakultas kedokteran yang berkaitan dengan IT



Aplikasi

- Facebook, messenger, email, blog, website
- Tersedia KRS, nilai semester (IP dan IPK) mahasiswa, silabus, data mahasiswa dan data base dosen yang dapat di download
- Pendaftaran COAS on-line
- Layanan E-learning yang dapat di akses di laboratorium computer COAL
- Elektronik Failing
- Perpustakaan digital
- Video dan elektronik book (E-book) bidang kedokteran yang dapat di download

HASIL WAWANCARA DENGAN ANGGOTA LEGISLATIF (FADLI AGUS MANTE)

Alat ICT dan aplikasi yang dapat dioperasikan

1. Handphone (HP) : Nokia E63 dan Nokia Express Music

- Short Message Service (SMS)
- Menelfon dan terima telepon
- Internet, dan email
- Kamera, Music Player, dan video recorder

**Laptop dan Modem : Laptop Mini ACER
(Processor Intel Pentium 4, CORE 2 Duo,
Windows XP, microsoft Office 2007), Modem
(Venus VT-18 EVDO, 3.1 Mbps).**

Aplikasi yang dapat dioperasikan:

1. Internet (download data), dan email
2. Microsoft word, microsoft excel, Microsoft power point, Microsoft publisher 2003 dan 2007
3. Windows Media Player, Winamp, dan Power DVD Player
4. Corel Draw X12, X13, X14, Corel Photo Paint.
5. Games

Pemanfaatan ICT dalam menunjang pekerjaan dan kehidupan sehari-hari.

- Dengan fasilitas internet, mempermudah proses searching dan download data yang dibutuhkan dan relevan dengan tugas kerja, dan untuk mengirim data dan laporan (email).
- Memudahkan untuk pengiriman dan penerimaan informasi dengan berkomunikasi langsung melalui handphone.
- Komunikasi untuk keperluan koordinasi (rapat kerja)
- Untuk pembuatan laporan kerja dan penyimpanan data (dengan menggunakan Laptop)
- Pembuatan desain materi presentase.

Smart
Energy
Saving

AV
MODE

See Click

WIRELESS

WIRELESS

HDMI

CLEAR
VOICE

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

WIRELESS

admin@192.168.100.83 - The Dude 3.5

HotSpot CONTROLLERS -> www

Preferences Local Server Help

backbone-@unhas

local-@unhas

Settings

Discover

Tools

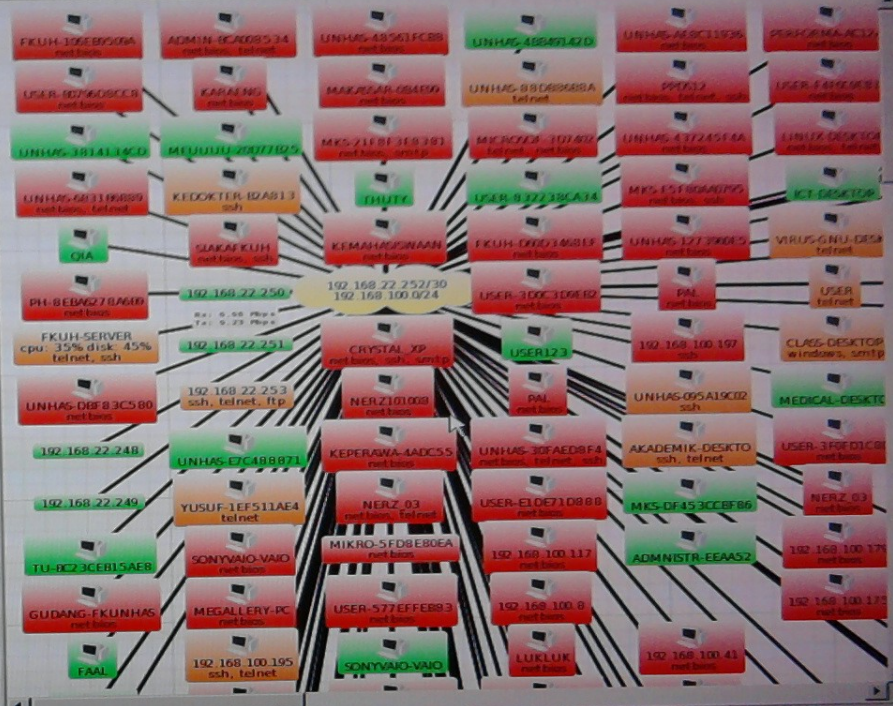
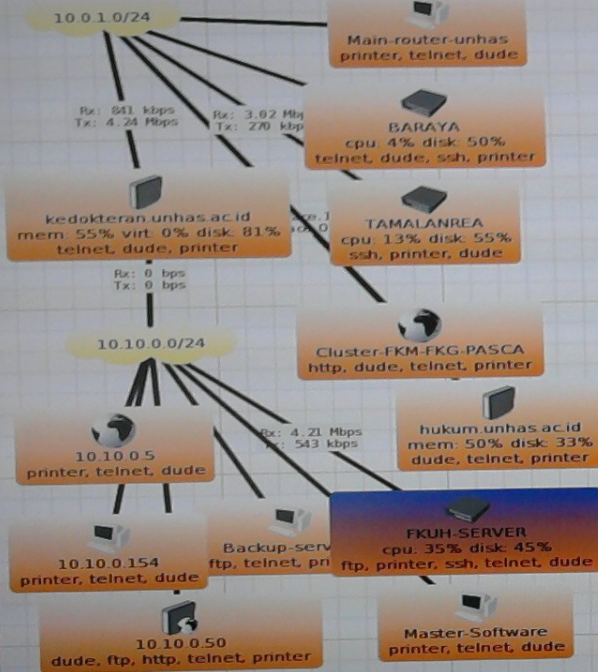
Settings

Discover

Tools

Layers

Links



finishing 10.0.1.35 (45%)

finishing 192.168.22.248/29 (45%)

Connected

Client: rx 12.6 kbps / tx 215 bps

Server: rx 3.3 kbps / tx 21 kbps

LG

MAIN POWER SWITCH





CALL
Computer Assisted Learning Laboratory

LAB. KOMPUTER

TIDAK BOLEH MEMBAWA
MAKANAN DAN MINUMAN KE
DALAM CALL LAB.KOMP









