



Hardware **SIKOLA** Sistem Kelola Pembelajaran

OUR TEAM

Kelompok II Mata Kuliah Teknologi dan Informasi



Sri Pratiwi Kasim
E022201024



KETUA

Andi Rahadi
E022201017



Aryun Khairun Nisaa
E022201007

OUR TEAM

Kelompok II Mata Kuliah Teknologi dan Informasi



Muh Fachri Karim Haba
E022201006



Luthfi Fadlullah Ramadhan
E022201005



Ulfa Mawaddah Burhan
E022201011



Badrul Aeni Sultan
E022201018



Muhamamd Iqbal
E022201004

Narasumber

Dr. Eng. Muhammad Niswar, ST, M.IT

Direktur Direktorat Sistem dan Teknologi Informasi

“Lahir Pada Tanggal **22 September 1973**, beliau menyelesaikan pendidikan di **Universitas Hasanuddin**, Magister di **University of Newcastle**, dan doktoral di **Nara Institute of Science and Technology**.

Sertifikasi :

AWS Certified Practitioner | **Menjadi Android Developer Expert (MADE)** |

Certified Data Centre Professional | **Cisco Certified Network Associate**



Narasumber

Dr. Eng. Ir. Zulkifli Tahir, S.T, M.Sc

Kasubdit Pengembangan Sitem Informasi DSTI

“Beliau menyelesaikan S1 di Univeristas Institute Teknologi Telkom,
S2 di Universitas Teknikal Malaysia Melaka, dan
S3 di Ehime University, Jepang.





Perkembangan Sistem Kelola Pembelajaran (SIKOLA)

- ✓ Pengembangan sistem dari Learning Management System (LMS)
- ✓ Sistem Kelola Pembelajaran ini, dapat diakses melalui **SIKOLA.unhas.ac.id**
- ✓ Dosen dapat mengunggah materi perkuliahan, mengadakan kelas virtual, kuis, dan sejumlah fitur-fitur lainnya
- ✓ Terdapat dua model pembelajaran online yaitu Sinkronous dan Asinkronous
- ✓ Sinkronous merupakan model pembelajaran real time dan tatap muka melalui video seperti Zoom dan Google Meet
- ✓ Asinkronous kebalikannya yaitu tidak realtime. Metode inilah yang digunakan pada SIKOLA.
- ✓ Data center SIKOLA telah digabungkan dengan data center UNHAS, portal akademik, dan email.
- ✓ Telah dimanfaatkan oleh kurang lebih 1.900 dosen dan 30.000 mahasiswa.

English

Username

Pass

Login

Help

LMS 2016

SELAMAT DATANG DI E-LEARNING UNHAS

LMS merupakan suatu sistem e-learning (pembelajaran elektronik) untuk sivitas akademik Universitas Hasanuddin. Kegiatan belajar mengajar dapat dilakukan di LMS ini dengan cara setiap Dosen membuat suatu kelas pembelajaran sesuai mata kuliah yang diajarkannya. Pada mata kuliah ini, tim dosen mengunggah bahan kuliah, memberikan tugas-tugas, dll. Sementara itu peserta mata kuliah dapat mengikuti kuliah yang dimaksud dan membaca bahan kuliah yang tersedia serta mengerjakan tugas dan soal yang telah diberikan oleh dosen pengasuh mata kuliah masing-masing.

PENGUMUMAN

1. LMS2017 dapat diakses menggunakan Username dan Password yang sama dengan yang digunakan di LMS2016.
2. LMS2016 dapat diakses melalui url lms2.unhas.ac.id/c1

Categories

SIKOLA

11707

Homepage Daftar Mata Kuliah

Daftar Mata Kuliah Master

Search

Program Studi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS (FEB)

SIKOLA

ACUAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR (LABO PERANCANGAN)

5 stars

13 votes | 18 votes | Your vote

SIKOLA

ADMINISTRASI KESEHATAN

5 stars

8 votes | 12 votes | Your vote

SIKOLA

ADVOKASI DAN PROMOSI KESEHATAN

5 stars

11 votes | 19 votes | Your vote

SIKOLA

AKUNTANSI BIAYA

5 stars

7 votes | 14 votes | Your vote

SIKOLA

AL-MASRAHIYAH

5 stars

17 votes | 20 votes | Your vote

SIKOLA

ALJABAR MATRIKS

5 stars

8 votes | 10 votes | Your vote



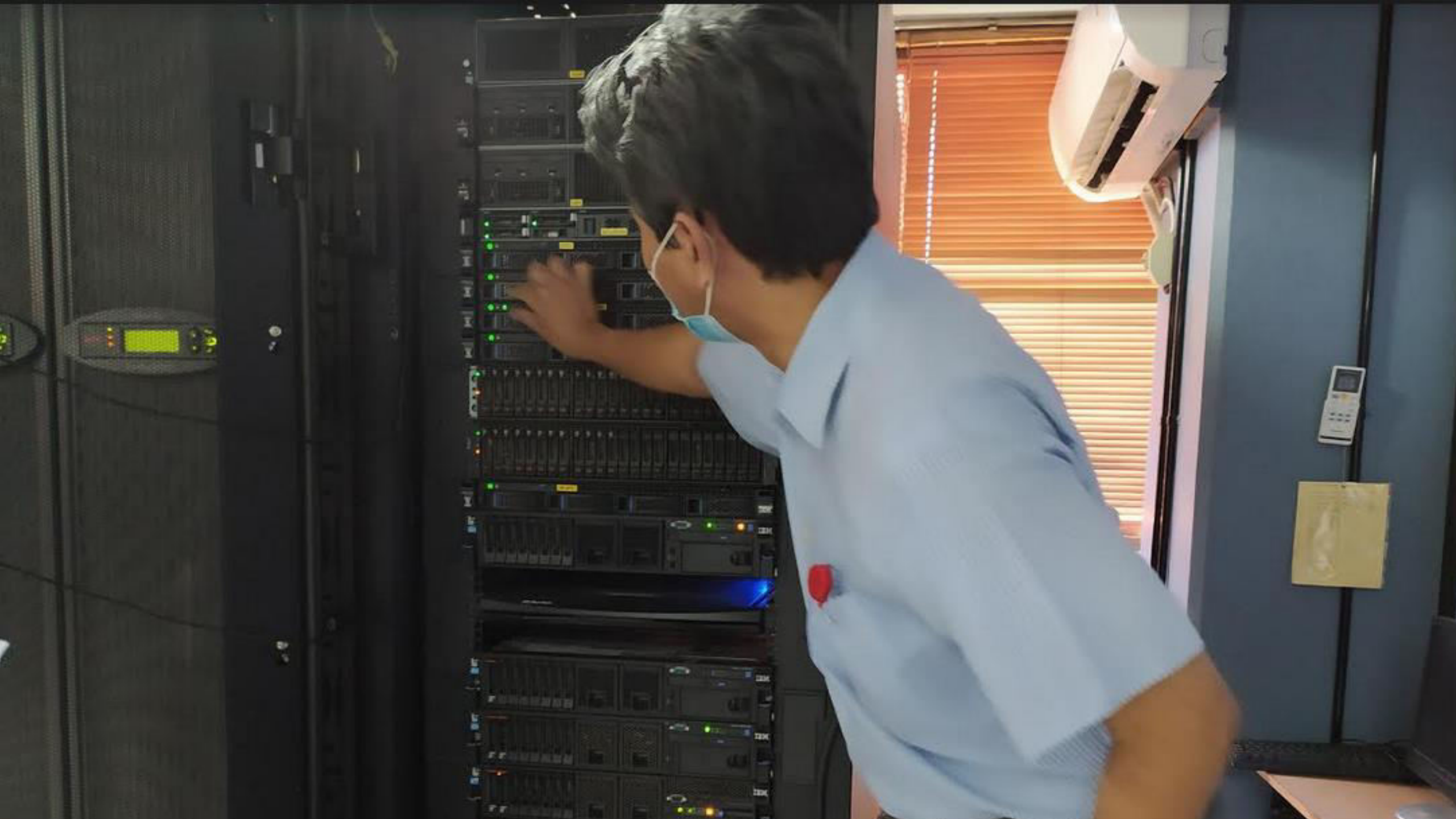












Aspek Hardware Sistem Kelola Pembelajaran (SIKOLA)



- ✓ DSTI Unhas menggunakan Amazon Web Service (AWS) yang berbasis cloud.
- ✓ DSTI tetap memiliki server fisik yang berlokasi di Lantai 4 Gedung Rektorat Unhas digunakan sebagai backup data
- ✓ Server fisik tersebut penyimpanan hingga 32 TeraByte
- ✓ Ruang server juga dilengkapi dengan pendingin khusus agar tidak terjadi overheating
- ✓ DSTI Unhas menggunakan kabel fiber optik yang terhubung ke Fakultas dan Unit Kerja lainnya di Unhas dengan kecepatan hingga 1 GB/detiknya
- ✓ Selama melakukan maintenance server fisik ini, DSTI jarang menghadapi kendala.





Aspek Keamanan Data Sistem Kelola Pembelajaran (SIKOLA)

Universitas Hasanuddin dan Cloud telah melaksanakan agreemen terkait pengelolaan data, yang menyebutkan bahwa hal tersebut merupakan privasi. Oleh karena itu ketika hosting pada cloud dilakukan secara privasi.



**Bagaimana pandangan user terhadap penggunaan
Sistem Kelola Pembelajaran (SIKOLA) ini?**



Narasumber

Nosakros Arya, S.Sos., M.I.Kom

Dosen Ilmu Komunikasi, Universitas Hasanuddin

“Nosakros Arya, atau lebih dikenal sebagai Arya, lahir di Wajo, 18 November 1985, beralamat di Jl. Taqwa No. 25, Maros. Pendidikan terakhir beliau adalah Magister Ilmu Komunikasi di Universitas Hasanuddin.

“

Pihak Universitas berkewajiban untuk menghadirkan metode pembelajaran tata muka dan online, dengan presentasi 70% tatap muka, dan 30% online. Pandemi covid-19 membuat metode ini, menjadi 100% , hal ini membuat sebagian besar user terkendala dalam penggunaannya, dikarenakan aplikasi ini masih dalam tahap sosialisasi dan mengharuskan semua user menggunakannya. Sistem Asinkronus yang dikembangkan dalam aplikasi SIKOLA membuat tidak ada interaksi langsung antara dosen dan mahasiswa. Secara keseluruhan, aplikasi ini bermanfaat dalam proses belajar mengajar.

Taman Sospol, 24 September 2020







Terimakasih

ANDI RAHADI | **BADRUL AENI SULTAN** | **MUHAMMAD IQBAL**
MUH FACHRI KARIM HABA | **SRI PRATIWI KASIM** | **ULFA MAWADDAH BURHAN**
LUTHFI FADLULLAH RAMADHAN | **ARYUN KHAIRUN NISSA**

Tahun 2020