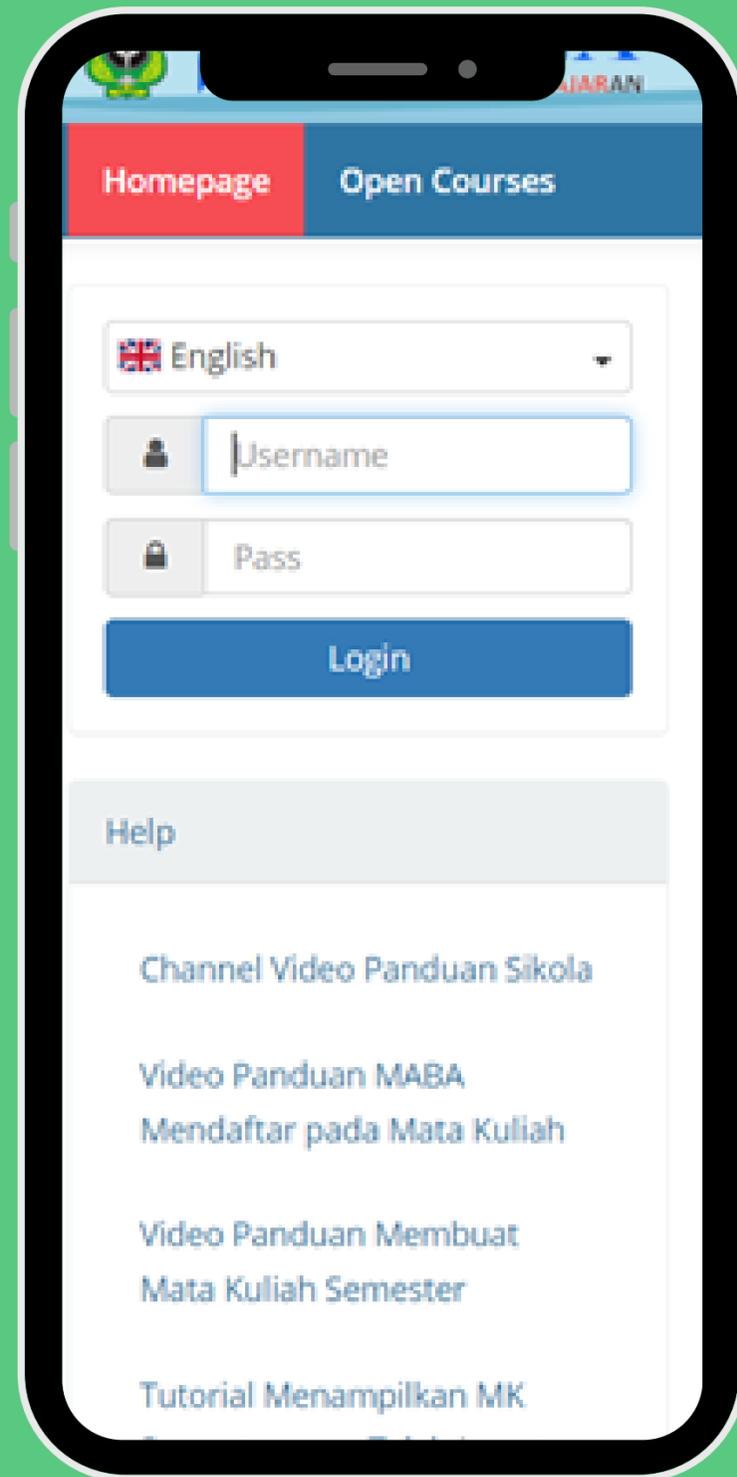




KELOMPOK 3

PENGGUNA AKTIF "SIKOLA UNHAS"



KELOMPOK 3

Judith Wira Satya. A (E022202002) **Ketua**

Indriani Dewi Resky Ananda (E022202011)

Nurul Qayyimah (E022202013)

Uswatun Hasanah (E022202004)

Asrul Anas (E022202014)

Widya Ameliya Nasrun (E022202010)

Ikramullah Mahdi (E022202022)



LATAR BELAKANG

Teknologi adalah keseluruhan sarana untuk menyediakan barang – barang yang diperlukan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia. Selain itu, teknologi juga adalah metode ilmiah untuk mencapai tujuan praktis atau ilmu pengetahuan terapan. Mengutip dari Tech Terms, TIK mengacu pada teknologi yang menyediakan akses informasi melalui telekomunikasi. TIK mirip dengan teknologi informasi (TI) tetapi fokus utama TIK pada teknologi komunikasi, seperti internet, jaringan nirkabel, telepon seluler, dan media komunikasi lainnya.



PENGUASAAN TEKNOLOGI "SIKOLA"

TUJUAN



TOPIK



WAKTU DAN TEMPAT



WAKTU DAN TEMPAT

Dari hasil Konfirmasi ke Dr. Nurjannah, ST.,M.Si sebagai salah satu dosen yang memakai aplikasi SIKOLA dalam proses pembelajaran, meminta sesi wawancara dilakukan melalui aplikasi ZOOM Meeting. Wawancara dilaksanakan pada tanggal 21 Mei 2021 di pukul 08.00 – 08.30 Pagi.



Profile

Nama : Dr. Nurjannah Nurdin, ST. M.Si

Riwayat Pendidikan : Sarjana Universitas Hasanuddin,
Ilmu dan Teknologi Kelautan

Magister Institut Pertanian Bogor, Teknologi Kelautan

Doktoral Institut Pertanian Bogor, Teknologi Kelautan

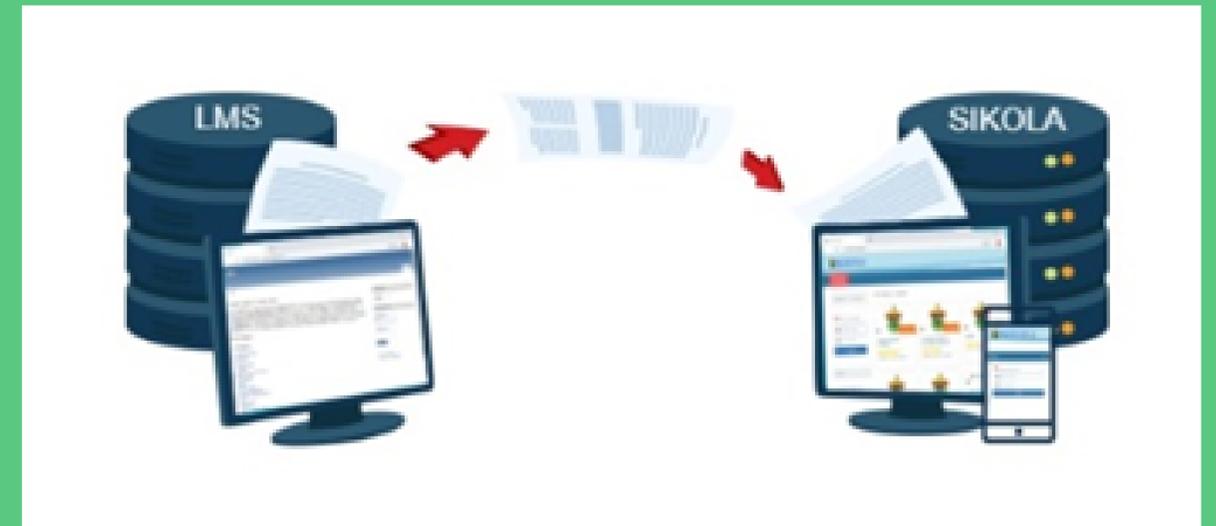
Jabatan : Kepala Puslitbag Wilayah, Tata Ruang dan
Informasi Spasial Universitas Hasanuddin



APA YANG ANDA KETAHUI TENTANG SIKOLA?

Pihak Universitas Hasanuddin mewajibkan kepada para dosen dan mahasiswa untuk menggunakan aplikasi SIKOLA yang berbasis teknologi informasi secara online untuk membantu pembelajaran. Sebelum mewajibkan kepada para dosen dan mahasiswa untuk menggunakan SIKOLA, pihak Universitas Hasanuddin memberikan panduan secara manual agar dosen dan mahasiswa lebih memahami cara penggunaan aplikasi SIKOLA.

Sistem pembelajaran SIKOLA termasuk sistem pembelajaran online yang didalamnya telah memiliki fitur-fitur lengkap akan tetapi pengguna SIKOLA hanya menggunakan beberapa fitur yang sesuai dengan kebutuhan dalam sistem pembelajaran online tersebut.

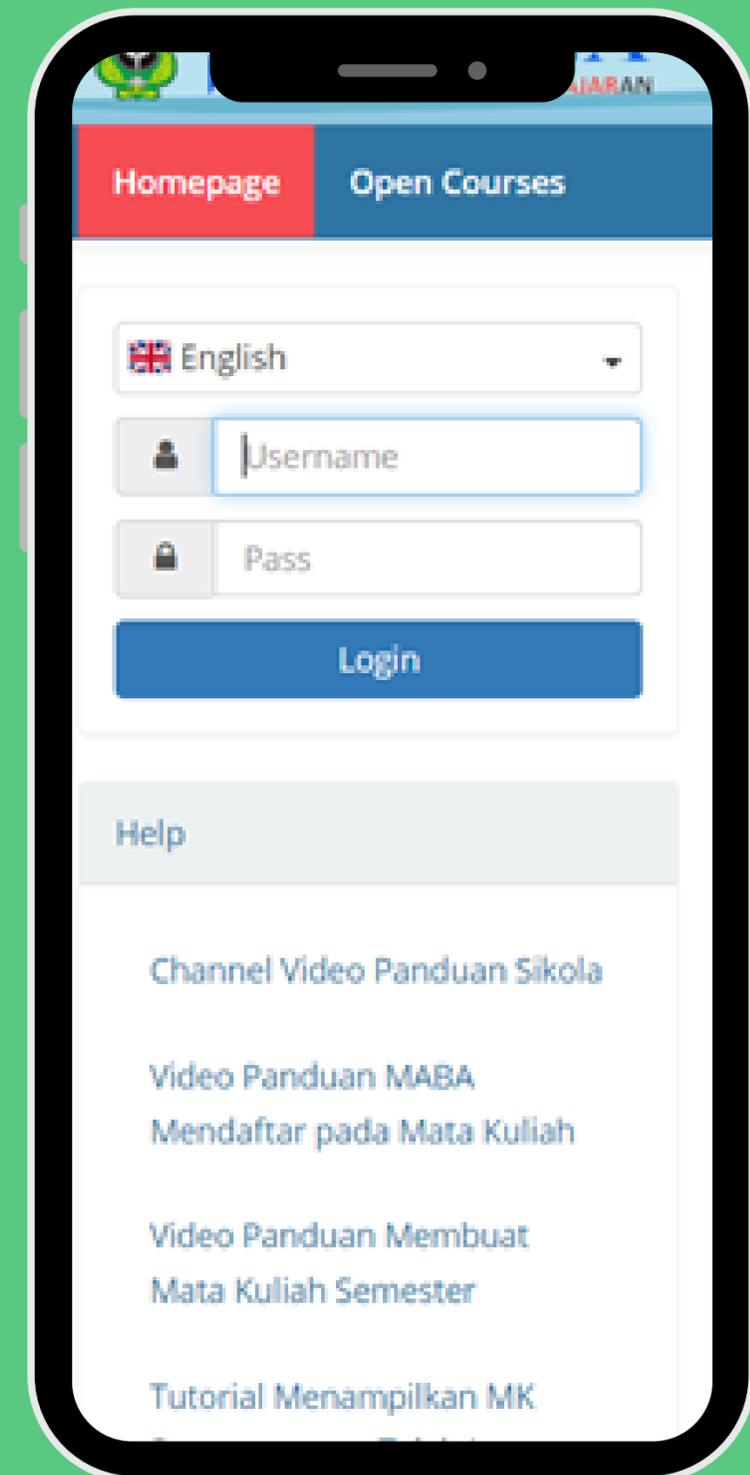


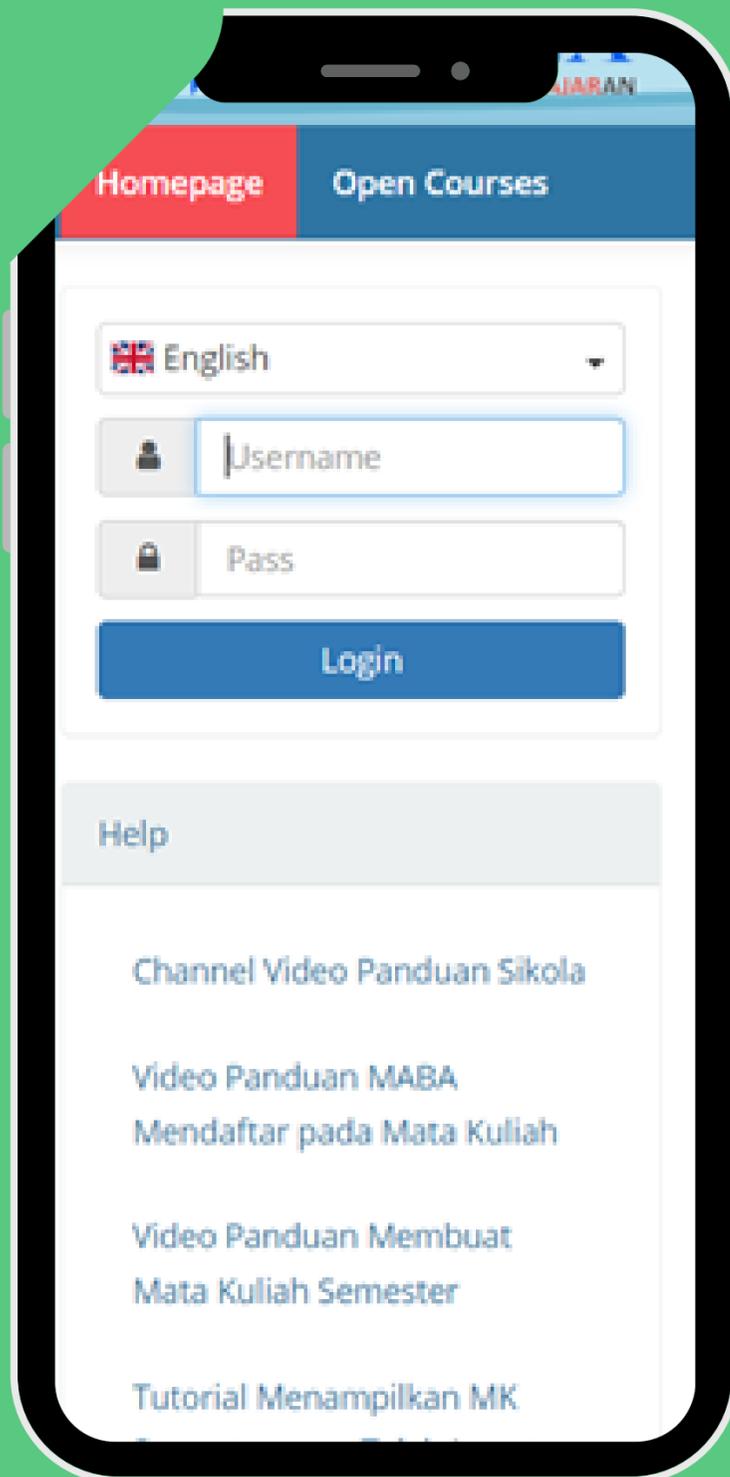
SEBERAPA AKTIF MENGUNAKAN "SIKOLA"

Dalam penggunaan SIKOLA memiliki dua domain yaitu aturan dan kebutuhan. Pertama yaitu domain sesuai aturan karena sesuai dengan kebijakan Universitas Hasanuddin diminta dan disarankan untuk memakai sistem pembelajaran SIKOLA. Kedua, domain sesuai kebutuhan karena dimasa pandemi Covid-19 perkuliahan dilakukan secara online. Dengan adanya perkuliahan online, maka dibutuhkan sistem pembelajaran SIKOLA dengan memasukkan semua materi pembelajaran yang sesuai dengan kebijakan kampus sehingga mahasiswa lebih mudah mengakses materi pembelajaran karena telah tersedia.. Penggunaan SIKOLA sebenarnya disesuaikan dengan kondisi yang ada, apabila kondisi sudah normal maka lebih efektif dilakukan pembelajaran secara tatap muka dibandingkan melalui SIKOLA.

KEUNGGULAN SIKOLA

Keunggulan lain dari SIKOLA yaitu bukan hanya mahasiswa dan dosen yang dapat melihat proses perkuliahan yang ada di dalam sistem pembelajaran daring SIKOLA, tetapi petinggi-petinggi kampus dapat melihat bagaimana kinerja dosen dan mahasiswa contohnya materi-materi perkuliahan dapat dilihat dan diakses dengan mudah oleh koordinator-koordinator apakah mahasiswa dan dosen aktif mengupload materi-materi pembelajaran dan tugas.

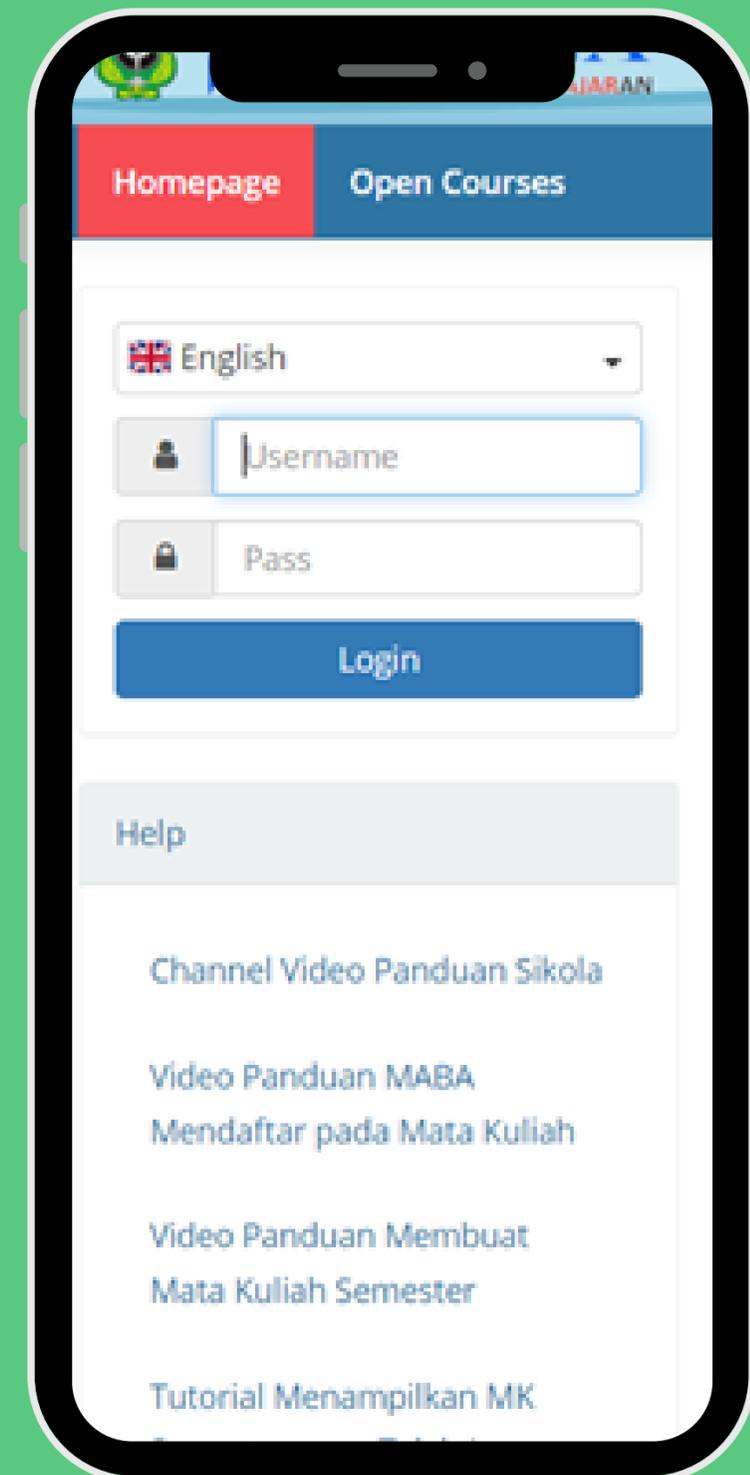




Dengan kita melihat sistem yang ada di SIKOLA, sistem tersebut dirancang langsung oleh ahlinya untuk menunjang sistem pembelajaran secara online yang fleksibel. Kekurangan dari SIKOLA yaitu materi dan tugas-tugas hanya berlaku pada masa pandemi Covid-19 namun ketika kondisi sudah mulai normal dan sudah diberlakukan sistem pembelajaran tatap muka maka tugas yang diberikan akan dikumpulkan secara manual. Dari sisi substansi, pembelajaran melalui SIKOLA ini melemahkan karena terdapat beberapa jurusan yang tidak fleksibel seperti yang diharuskan dan sifatnya professional dalam teknologi penginderaan jauh jauh contohnya mata kuliah 'Citra Satelit' dan 'Sistem Informasi Geografis' yang di mana membutuhkan pertemuan secara langsung. Karena jika hanya mengandalkan materi yang diupload ke dalam sistem pembelajaran SIKOLA, dianggap kurang efisien untuk dipahami mahasiswa khususnya mahasiswa S1 yang di mana mata kuliah ini memerlukan panduan bagaimana cara mengelola data. Adapun mata kuliah yang memerlukan banyak praktek di laboratorium kurang efisien apabila hanya mengandalkan sistem pembelajaran SIKOLA.

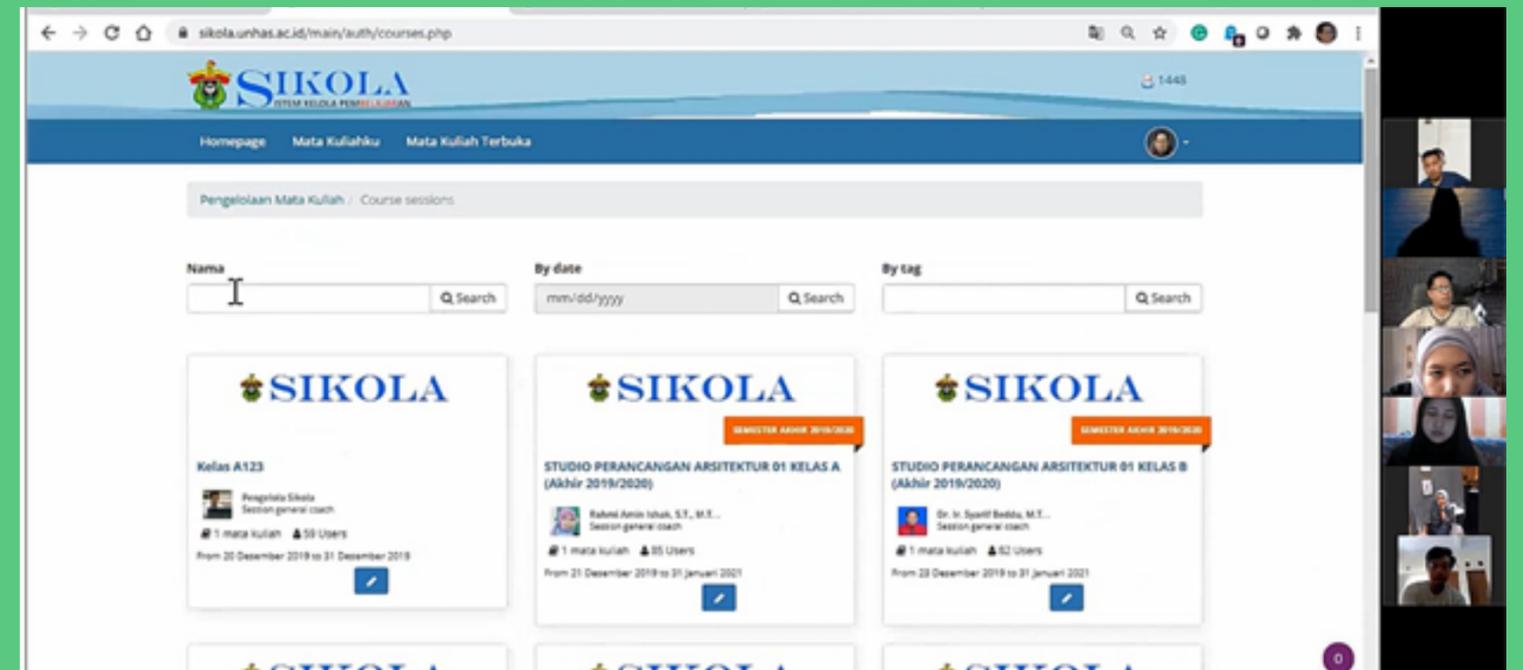
KENDALA SIKOLA

Kendala dari sistem pembelajaran SIKOLA tidak berasal dari sistem melainkan dari pihak humanware sendiri. Sebagai contoh dalam sistem pembelajaran SIKOLA terdapat fitur absen yang kurang efektif karena kita tidak mengetahui dengan pasti apakah mahasiswa mengikuti pembelajaran atau tidak. Pandemi Covid-19 melemahkan sistem pembelajaran di kampus akan tetapi SIKOLA membantu mengurangi kelemahan tersebut karena dirasa cukup efektif dalam sistem pembelajaran online saat ini. Mengenai fitur-fitur SIKOLA tidak dibutuhkan keterampilan khusus karena fitur-fiturnya mudah dipahami cukup dengan adanya pelatihan workshop yang di mana peserta hanya diberikan panduan manual bagaimana cara mengupload dan melihat tugas-tugas mahasiswa yang telah diupload.



HARAPAN KEDEPANNYA

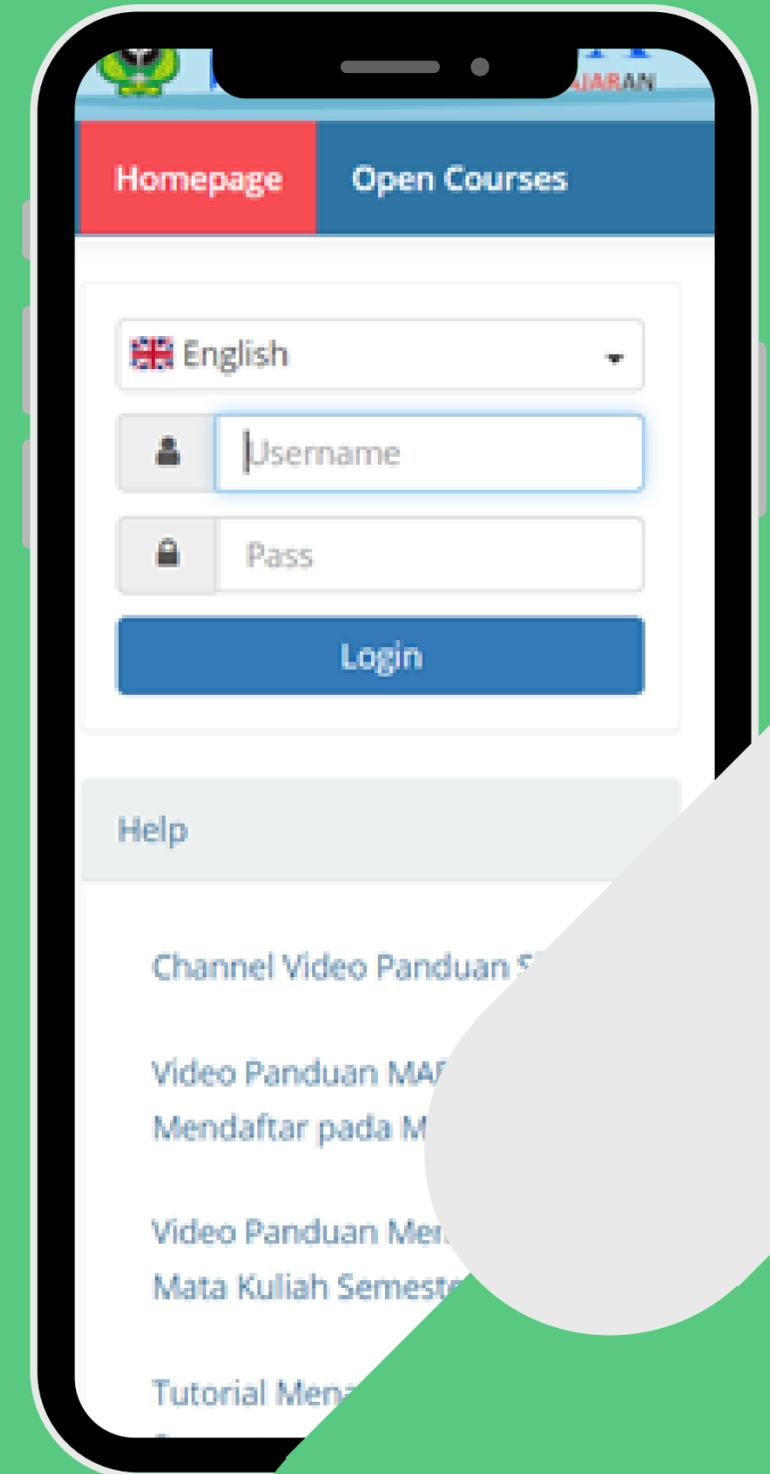
Harapan untuk sistem pembelajaran daring SIKOLA ini yaitu tentu dengan teknologi yang sangat dinamis diharapkan aplikasinya harus berkembang mengikuti perkembangan zaman. Diharapkan aplikasi SIKOLA tidak berhenti sampai disini.



KESIMPULAN

Pihak Universitas Hasanuddin mengeluarkan kebijakan kepada para dosen dan mahasiswa untuk menggunakan aplikasi SIKOLA yang berbasis teknologi informasi untuk mendukung sistem pembelajaran baik secara tatap muka (luring) maupun daring. Penggunaan SIKOLA sebenarnya disesuaikan dengan kondisi yang ada, apabila kondisi sudah normal maka lebih efektif dilakukan pembelajaran secara tatap muka dibandingkan melalui SIKOLA.

SIKOLA memiliki banyak keunggulan karena aplikasi tersebut dirancang langsung oleh ahlinya untuk menunjang sistem pembelajaran yang fleksibel. Adapun kendala dari sistem pembelajaran SIKOLA tidak berasal dari sistem melainkan dari pihak pengguna SIKOLA (humanware) itu sendiri apakah dia mampu menggunakan dengan baik fitur-fitur yang terdapat di SIKOLA atau tidak. Aplikasi SIKOLA diharapkan terus berkembang menghadirkan fitur-fitur yang canggih mengikuti perkembangan zaman.



DOKUMENTASI

