

LAMPIRAN

June 26

Pertanyaan Wawancara perihal Aplikasi berbasis LMS(Learning Management System) untuk keperluan Laporan Skripsi Heri Anggara selaku mahasiswa ISB Atma Luhur, kepada bapak Yohanes selaku dosen dan Ketua BSI ISB Atma Luhur, Pertanyaan wawancara sebagai berikut:

1. Menurut bapak, sistem belajar online yang di miliki kampus ISB Atma Luhur untuk saat ini yang memanfaatkan aplikasi-aplikasi belajar online pihak luar, sebagai bagian dari pencegahan penularan virus Covid-19, apakah sudah lebih baik atau masih memiliki banyak kekurangan?
2. Menurut bapak, Apakah perlu membangun sebuah sistem aplikasi Online Class yang dikelola sendiri oleh kampus sebagai bagian dari solusi pembatasan sosial dilingkungan kampus akibat dari pandemi Covid-19?
3. Menurut bapak, Keuntungan apa yang dapat dimiliki oleh kampus ISB Atma Luhur jika memiliki sistem aplikasi Belajar Online yang dikelola sendiri oleh pihak Kampus?
4. Menurut Bapak, Dalam pembangunan sistem Aplikasi Belajar Online, faktor-faktor apa saja yang perlu diperhatikan, agar memiliki sistem baik, saat diterapkan nantinya?

12:41 ✓✓

1. Menurut bapak, sistem belajar online yang di miliki kampus ISB Atma Luhur untuk saat ini yang memanfaatkan aplikasi- aplikasi belajar online pihak luar, sebagai bagian dari pencegahan penularan virus Covid-19, apakah sudah lebih baik atau masih memiliki banyak kekurangan?

Jawab: dikarenakan masih menggunakan pihak luar, tentu banyak kekurangan. Sebagai contoh: Susah dikostumisasi atau susah disesuaikan atau susah dikembangkan kembali sesuai kebutuhan pembelajaran online di ISB Atma luhur. Sehingga dapat disimpulkan, sudah baik, tetapi harusnya bisa lebih baik jika ISB Atma Luhur dapat menggunakan LMS karya civitas akademika ISB Atma Luhur sendiri

12:49

2. Menurut bapak, Apakah perlu membangun sebuah sistem aplikasi Online Class yang dikelola sendiri oleh kampus sebagai bagian dari solusi pembatasan sosial dilingkungan kampus akibat dari pandemi Covid-19?

Jawab: ya perlu, kaitannya dengan jawaban di poin pertama. Hal itu dikarenakan "jika punya sendiri, maka lebih mudah di modif", berbeda halnya jika LMS nya milik orang lain / developer luar. Walaupun open source, tetapi tetap saja mesti di kustomisasi agar sesuai keperluan belajar mengajar online di lingkungan kampus ISB Atma Luhur

12:50

3. Menurut bapak, Keuntungan apa yang dapat dimiliki oleh kampus ISB Atma Luhur jika memiliki sistem aplikasi Belajar Online yang dikelola sendiri oleh pihak Kampus?

Jawab:

sebenarnya pertanyaan ke tiga ini mirip juga dengan pertanyaan 1 dan 2. Untungnya, pihak kampus bisa mengembangkan LMS yang dikembangkan oleh Civitas Kampus ISB Atma Luhur dikarenakan orientasinya pada "kebutuhan secara spesifik pengguna LMS di lingkungan ISB Atma Luhur" bukan pada "kebutuhan secara umum pengguna LMS secara luas"

12:52

4. Menurut Bapak, Dalam pembangunan sistem Aplikasi Belajar Online, faktor-faktor apa saja yang perlu diperhatikan, agar memiliki sistem baik, saat diterapkan nantinya?

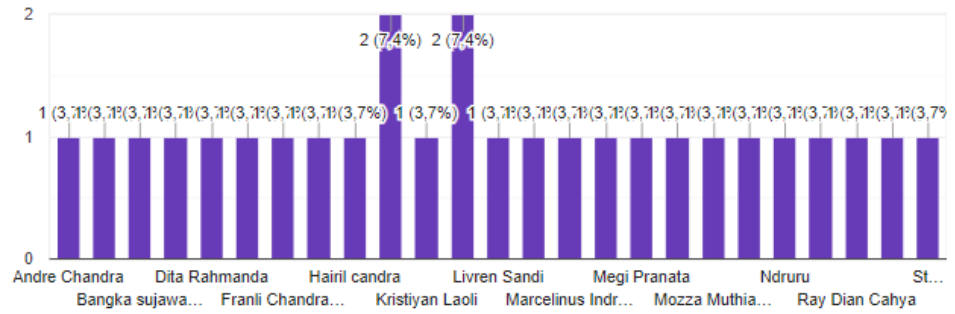
Jawab:

saat diterapkan, tentunya faktor bugs atau masalah di sistem perlu diperhatikan dengan serius. Selain itu, LMS yang dibuat harusnya cepat diakses dan stabil. LMS juga sebaiknya mendukung komunikasi 2 arah (misalnya CHAT) secara real-time. Keamanan juga menjadi faktor penting untuk diterapkan mengingat ada proses pembelajaran dan penilaian jawaban dari mahasiswa. Terakhir, jika didukung oleh tampilan yang menarik, maka menjadi nilai tambah untuk LMS sehingga pengguna lebih tertarik menggunakannya.

12:55

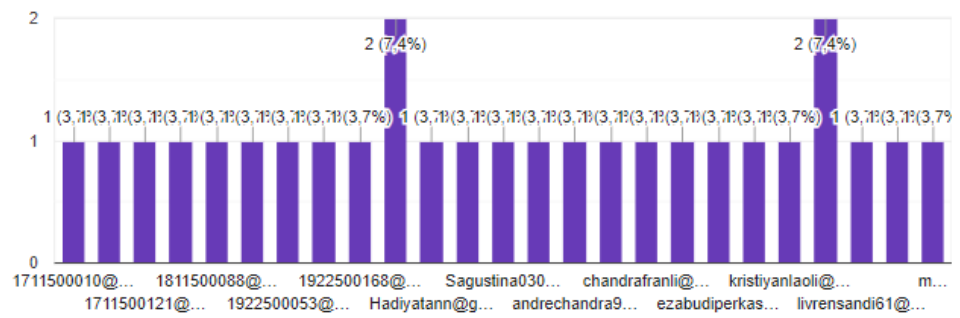
Nama Lengkap

27 jawaban



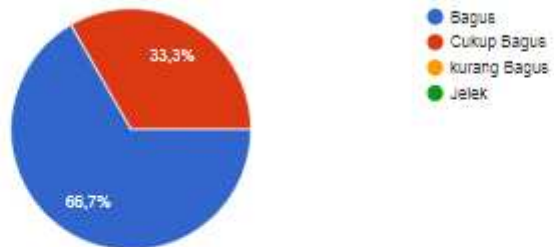
Email

27 jawaban



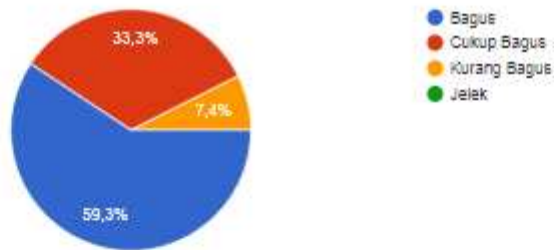
Tampilan warna pada aplikasi

27 jawaban



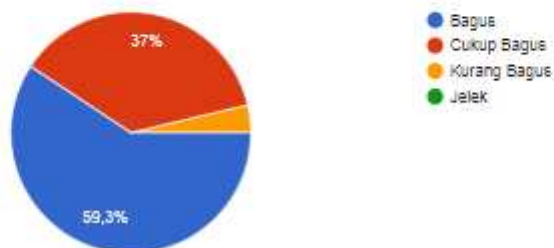
Tampilan layout pada aplikasi

27 jawaban



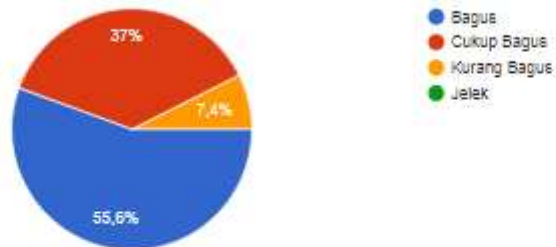
Ukuran dan jenis font pada aplikasi

27 jawaban



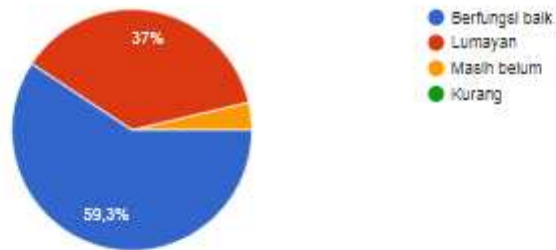
Model dan ukuran tombol pada aplikasi

27 jawaban



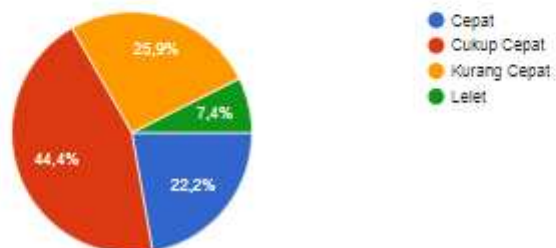
Apakah tombol-tombol pada aplikasi berfungsi dengan baik?

27 jawaban



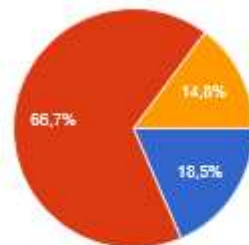
Kecepatan loading halaman pada aplikasi

27 jawaban



Apakah menurut Anda fitur pada aplikasi lengkap?

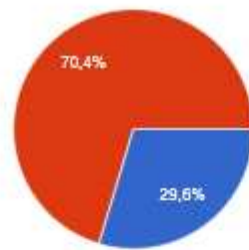
27 jawaban



- Lengkap
- Lumayan Lengkap
- Masih kurang

Keamanan pada aplikasi

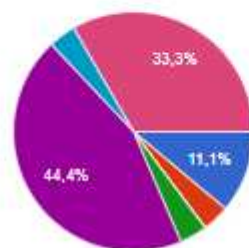
27 jawaban



- Aman
- Cukup Aman
- Kurang Aman
- Tidak Aman

Berilah satu saran Anda yang paling diutamakan untuk pembaruan selanjutnya pada aplikasi









27 jawaban



- Perbarui posisi layout
- Perbarui ukuran dan font
- Perbarui warna
- Perbarui model dan ukuran tombol
- Optimalkan kecepatan loading halaman
- Optimalkan keamanan
- Tambah fitur baru

KARTU KONSULTASI

NIM : 1711500001
Nama : Heri Anggara
Jurusan : Teknik Informatika
Semester : Genap, Tahun Akademik : 2020/2021
Dosen Pembimbing : Chandra Kirana, M.Kom
Judul : Aplikasi Web Online Class Dan WebRTC ISB Atma Luhur
Menggunakan Library Socket.IO Dan PeerJS

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	02-06-2021	BAB I dan BAB II	
2	10-06-2021	Revisi BAB I dan BAB II	
3	17-06-2021	BAB III	
4	29-06-2021	Revisi BAB III	
5	06-07-2021	BAB IV	
6	15-07-2021	Revisi BAB IV	
7	21-07-2021	BAB V	
8	27-07-2021	Revisi BAB V	

Pangkalpinang, 22 Juli 2021
Mengetahui,
Pembimbing Skripsi



Chandra Kirana, M.Kom.
NIDN. 0228108501



INSTITUT SAINS DAN BISNIS ATMA LUHUR
Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal :
Wisuda Tanggal :

NIM : 1711500001
Nama : Heri Anggara
Jenis Kelamin : Pria
Tempat & Tanggal lahir : Koba, 24 September 1997
Status : Belum Nikah
Agama : Buddha
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : -
Alamat Rumah Asal : Jl. Soekarno Hatta Gang Sukun
No Telpon / HP : 087792086198
Nama Ayah : Salim
Nama Ibu : Tjhin Jin Wa
Pekerjaan Ayah/Ibu : Buruh Harian
Alamat Orang Tua : Jl. Soekarno Hatta Gang Sukun
Judul Skripsi : APLIKASI WEB ONLINE CLASS DAN
WEBRTC ISB ATMA LUHUR
MENGUNAKAN LIBRARY SOCKET.IO DAN
PEERJS
Dosen Pembimbing : Chandra Kirana, M.Kom

Pangkalpinang, Agustus 2021
Penulis

Heri Anggara