

**MATA KULIAH ANALISIS PERANCANGAN SISTEM**  
**TUGAS PRAK #03**



**Nama : Nur 'Aisyah Sholihah**  
**NIM : M3119068**  
**Kelas : TI C**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**  
**2021**

## **A. IDENTITAS PEWAWANCARA DAN NARASUMBER**

- Identitas Pewawancara

Nama :

1. Nur 'Aisyah Sholihah (M3119068)
2. Nurul Annisa Murnastiti (M3119071)

Pekerjaan : Mahasiswa

- Identitas Narasumber

Nama : Annisah Nurul Sholihah

Perusahaan : Sekolah online @muslimah.yukbelajar

Tanggal Wawancara : 12 Maret 2021

Via : WhatsApp chat

## **B. LIST PERTANYAAN DAN JAWABAN KETIKA WAWANCARA**

1. Apa tema pembelajaran dan media yang digunakan dalam sekolah online Anda?

Jawab : Tema sekolah online ini adalah edukasi agama untuk muslimah, agar siap memasuki fase pernikahan dengan baik dan tertata secara ilmu dan jiwa. Tidak teriming imingi oleh jargon “nikah muda selalu baik” karena banyak sekali kesalahan implementasi jargon tersebut sehingga menimbulkan pernikahan yang kurang atau tidak sehat. Hal ini sangat-sangat berimbas pada keluarga nantinya. Baik pada hubungan suami-istri, perkembangan anak-anak secara menyeluruh dan cara menyelesaikan berbagai problematika rumah tangga yang tidak jarang rumit adanya dan membutuhkan berbagai ilmu dan pengendalian diri yang matang. Selain dari sisi finansial, syarat untuk menikah adalah mampu menafkahi keluarganya.

2. Bagaimana sistem yang Anda terapkan dalam pembelajaran Anda?

Jawab : Sistem kami adalah pembelajaran melalui kajian online khusus muslimah secara intensif ataupun tematik. Sekarang ini kami menggunakan grup Whatsapp untuk pembelajaran dengan para narasumber alumni universitas kredibel dari Timur Tengah seperti Al Azhar Cairo, Cabang Universitas El Imam Muhammad ibn Saud Islamic University milik Kerajaan Saudi Arabia di Indonesia yaitu LIPIA Jakarta.

3. Apabila ada penilaian, sistem penilaian seperti apa yang Anda lakukan?

Jawab : Selama ini kami tidak ada penilaian. Syarat mengikuti kajian kami adalah kesungguhan mengikuti hingga akhir rangkaian acara dan kebanyakan free charged

atau gratis. Penilaian kami lakukan jika kami mengadakan program intensif “Tryout LIPIA” yang mana merupakan program persiapan masuk kampus LIPIA Jakarta khusus untuk mahasiswa.

4. Apabila ada pengujian ataupun tanya jawab, sistem bagaimanakah itu yang Anda lakukan?

Jawab : Yang kami adakan adalah sesi tanya jawab antara peserta dengan narasumber. Soal-soal dan pembahasannya kami adakan untuk program tryout saja.

5. Menurut Anda, apa kurang lebihnya sistem pembelajaran yang telah Anda terapkan saat ini?

Jawab : Banyak sekali ide-ide yang terpikirkan untuk perkembangan Sekolah Muslimah Online ini karena para peserta mayoritas menyambut baik program-program kami. Mereka kebanyakan mengikuti lagi dan lagi setiap kajian kami (dalam istilah bisnisnya “repeat order”). Salah satu yang terdekat adalah keinginan kami untuk membuat website dan keanggotaan peserta dapat terekam dengan rapi sehingga keanggotaan dapat termonitor dan terdata. Sebenarnya kurang atau lebihnya sistem kami sekarang tergantung peserta yang mengikuti karena jangkauan usia peserta kami adalah usia 14 – 60 tahun. Untuk remaja, mahasiswa dan yang memiliki waktu lebih, mereka menginginkan kajian live via zoom sehingga lebih dapat berinteraksi dengan para ustadzah narasumber. Bagi ibu rumah tangga, pekerja kantoran, dan peserta di luar negeri yang mempunyai ketertarikan dalam mendalami ilmu-ilmu agama dan kemuslimahan, pembelajaran via grup whatsapp lebih menjadi pilihan karena lebih fleksibel, dapat diakses kapan saja.

6. Apakah Anda berencana untuk merubah sistem mengajar Anda? Bila ada, seperti apakah rencana Anda agar pembelajaran lebih mudah dan efisien?

Jawab : Dikembalikan ke poin sebelumnya sesuai kebutuhan peserta. Tetapi kami ingin mencoba kajian live via zoom sehingga peserta dapat berinteraksi langsung dengan narasumber.

7. Mengenai sistem try out, bagaimana sistem yang Anda inginkan?

Jawab : Saya ingin di sistem tersebut bisa melakukan penambahan soal tidak hanya berupa tuisan saja, misalkan seperti gambar. Juga bisa memberikan bobot tiap soal dan penilaian otomatis dan melakukan perankingan yang mana nantinya kesemuanya itu bisa terekam dalam database.

### C. ANALISIS FUNCTIONAL REQUIREMENTS DAN NON-REQUIREMENTS

Fungsional	
No	Uraian
1.	Menyimpan data seluruh peserta yang mengikuti program
2.	Membuat sistem try out
3.	Melakukan upload soal
4.	Mengimport soal
5.	Menyimpan data soal
6.	Menerima masukan jawaban soal
7.	Mengunduh data soal berupa pdf/word/excel
8.	Melakukan penilaian berdasarkan pembobotan
9.	Menampilkan event dan kegiatan yang sedang ataupun akan berlangsung
10.	Melakukan registrasi kegiatan
11.	Menerima data registrasi kegiatan
12.	Menampilkan data peserta kajian
13.	Menampilkan data peserta tryout
Non-Fungsional	
No	Uraian
1.	Mengunduh materi yang telah di upload dalam format pdf
2.	Menyediakan fitur cetak materi/soal
3.	Menshare materi
4.	Mencetak hasil penilaian
5.	Mengupload materi dalam berbagai format
6.	Mengunduh materi

### D. LIST PERMASALAH DAN SOLUSI

No	Permasalahan	Solusi
1.	Owner ingin semua data pengguna direkam	Semua proses input user akan di simpan di database
2.	Owner ingin melaksanakan try out online	Membuat fitur pembuatan soal
3.	Owner ingin agar semua agenda terdata dan	Menambahkan fitur kalenderisasi

	tertampilkan	events
4.	Owner ingin ada pembobotan untuk isitem penilaian try out	Membuat algoritma berdasarkan proses inputan bobot soal
5.	Owner ingin peserta dapat melihat nilai/hasil pengerjaan try out	Menambahkan fitur download hasil berupa pdf
6.	Owner ingin user dapat mengakses materi secara offline	Menambahkan fitur download materi