

MATA KULIAH ANALISIS PERANCANGAN SISTEM
TUGAS PRAK #04



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

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

SOAL PRAKTIKUM 04

1. Analisis hasil wawancara kemudian rumuskan proses bisnis dari sistem yang akan dikembangkan.
2. Buat dan jelaskan pemodelan proses bisnisnya menggunakan ikon atau gambar dan BPMN.
3. Buat activity diagram dari proses bisnis tersebut (Praktikum 05)

JAWAB

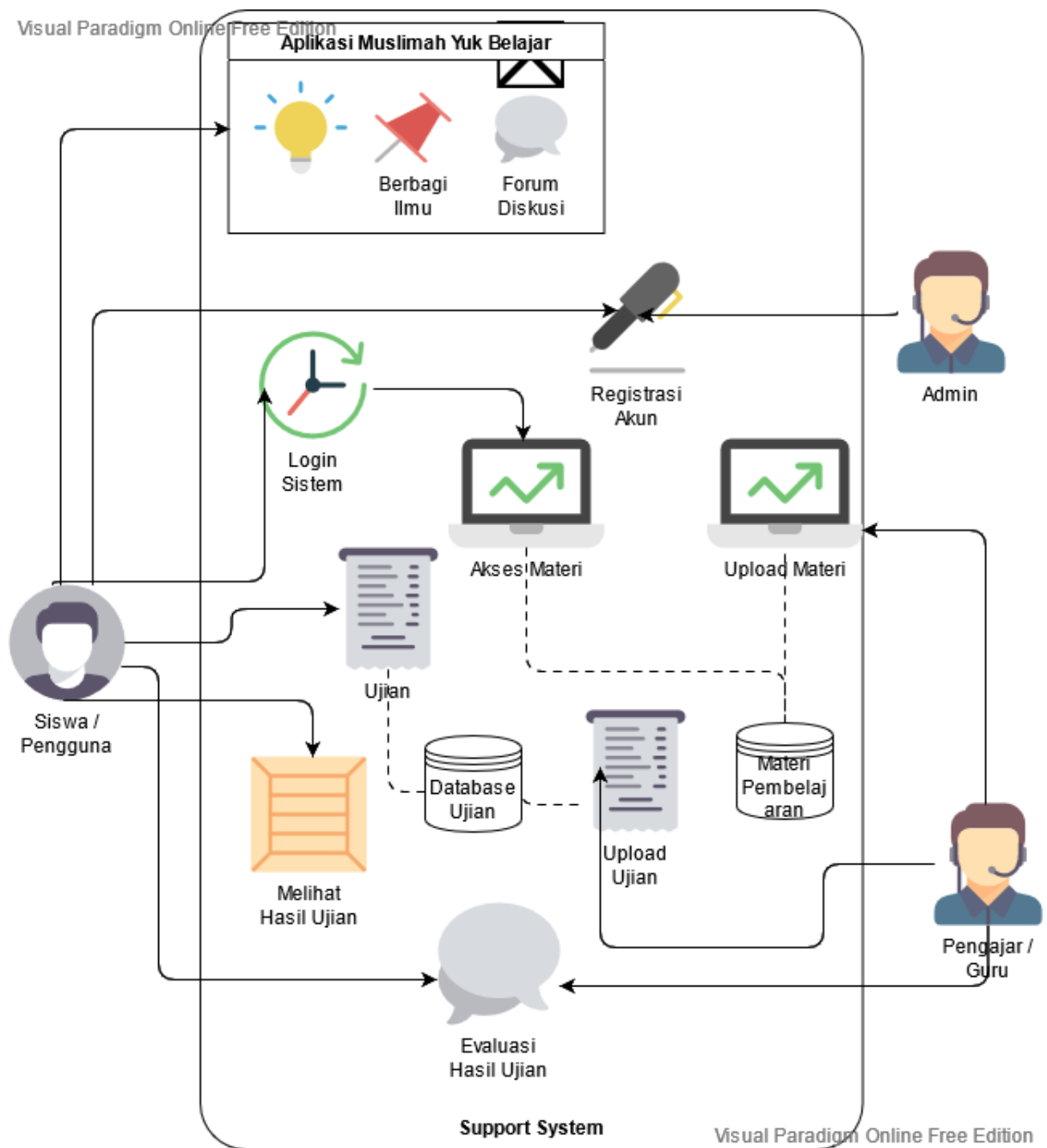
1. Sistem yang akan dikembangkan adalah berupa aplikasi yang dapat digunakan untuk menunjang kegiatan dalam Sekolah Online Muslimah Yuk Belajar. Aplikasi ini akan berisikan tentang materi yang akan diajarkan kepada siswa atau pengguna Sekolah Online ini disertai dengan latihan soal (try out) yang akan digunakan untuk mengukur pengetahuan serta sejauh mana pemaha dengan materi yang disampaikan.
 - a. Siswa
 - 1) Siswa melakukan registrasi, kemudian login menggunakan username dan password yang telah dibuat.
 - 2) Siswa dapat mengakses materi yang telah diupload oleh pengajar atau guru.
 - 3) Siswa dapat mengajukan pertanyaan dan tanggapan kepada pengajar atau guru melalui fitur pesan dan fitur tanya jawab.
 - 4) Siswa dapat mengakses halaman try out atau ujian di waktu yang telah ditentukan oleh pengajar atau guru.
 - 5) Siswa dapat mengecek nilai hasil try out atau ujian sesuai dengan instruksi pengajar atau guru.
 - 6) Siswa dapat melakukan evaluasi hasil ujian atau try bersama dengan pengajar atau guru.
 - b. Guru atau pengajar
 - 1) Guuru login dengan memasukkan username dan password.
 - 2) Guru dapat mengupload materi yang akan disampaikan kepada siswa.
 - 3) Guru dapat menanggapi pertanyaan dari siswa melalui fitur pesan dan fitur tanya jawab.
 - 4) Guru dapat mengadakan ujian atau try out pada waktu yang telah diatur saat pembuatan soal.
 - 5) Guru memberikan nilai try out atau ujian. Bida pada saat setelah try out atau mengoreksinya terlebih dahulu dan nilai diumumkan di kemudian waktu.

- 6) Guru dapat menanggapi dan berdiskusi dengan siswa mengenai evaluasi saat try out atau ujian.

c. Admin

- 1) Admin login menggunakan username dan password.
- 2) Admin mengecek akun siswa dan guru.
- 3) Admin bertugas untuk memverifikasi setiap akun yang baru saja didaftarkan.
- 4) Admin melakukan pengecekan materi pengajaran dan soal ujian atau try out
- 5) Admin melakukan evaluasi sistem, apakah sistem telah sepenuhnya bekerja dengan baik atau masih ada yang kurang.

2. Pemodelan proses bisnis dalam aplikasi Sekolah Online Muslimah Yuk Belajar



ERD APLIKASI MUSLIMAH YUK BELAJAR

