



Pengembangan Sistem Informasi Learning Management System Bahasa Arab (Studi Kasus: MTsN 2 Kota Kediri)

Wahyuni Anti
2131730117



ANALISIS PERMASALAHAN

1

Pembelajaran Bahasa Arab di MTsN 2 dilakukan secara konvensional.

2

Terbatasnya waktu belajar di kelas & kehadiran guru di kelas.

3

Tes dan Penugasan masih secara manual dan menggunakan aplikasi quizizz.

4

Kurangnya informasi seputar Pendidikan Bahasa Arab.

ANALISIS PENYELESAIAN MASALAH

1

Membangun sebuah sistem informasi Learning Management System.

3

Membangun fitur cetak laporan hasil tes.

2

Membangun fitur Materi & Tes.

4

Membangun fitur berita.



PENELITIAN RELEVAN

Junianto, K. (2021). Rancang Bangun Learning Management System (LMS) Berbasis Web Di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Tunas Harapan Kabupaten Pati. *Fountain of Informatics Journal*, Volume 6.

SOLAHUDIN, M. (2021). *RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL BERBASIS WEB*. SUKABUMI: UNIVERSITAS NUSA PUTRA.

Hardian, T. (2023). PERANCANGAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) DI MTS SUNAN KALIJOGO NGADRI. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, Volume 9.

ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL



Hal yang dapat dilakukan Admin pada sistem ini adalah :

- Admin dapat login
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus User
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Biodata Siswa
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Data Guru
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Kelas
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Materi
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Jadwal
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Berita
- Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus Tes

ANALISIS KEBUTUHAN



Hal yang dapat dilakukan Guru pada sistem ini adalah :

- Guru dapat login
- Guru dapat menambah, mengedit, menghapus, & melihat Materi
- Guru dapat melihat Jadwal
- Guru dapat melihat Berita
- Guru dapat melihat Hasil Tes
- Guru dapat mencetak laporan hasil belajar

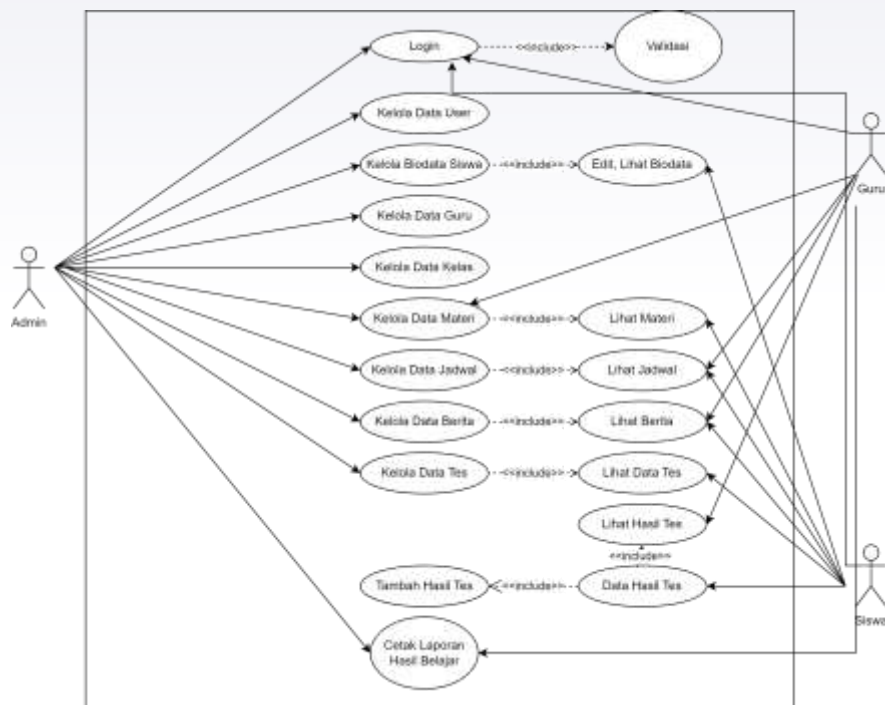
ANALISIS KEBUTUHAN



Hal yang dapat dilakukan Siswa pada sistem ini adalah :

- Siswa dapat login
- Siswa dapat mengedit & melihat Biodata Siswa
- Siswa dapat melihat Materi
- Siswa dapat melihat Jadwal
- Siswa dapat melihat Berita
- Siswa dapat melihat & melakukan Tes
- Siswa dapat menambah & melihat Hasil Tes

DIAGRAM USE CASE



JADWAL PENGUJIAN



No	Kegiatan	September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul																
2	Penyusunan Kerangka Penelitian																
3	Penyusunan Use Case Diagram																
4	Uji Kelayakan Judul																
5	Bimbingan Penyusunan Proposal																
6	Pengumpulan Data																
7	Analisis Data																
8	Penyusunan Proposal																
9	Perbaikan Proposal																
10	Pengujian																