

LAPORAN PROTOTYPE PROJECT PEMROGRAMAN WEB

MaHa cerdAs



ANGGOTA KELOMPOK:

AMALIA MIRASAFITRI	F1D02310002
HILYA FITRI	F1D02310009
MAULIDA CITRA ILLIYYIN	F1D02310145

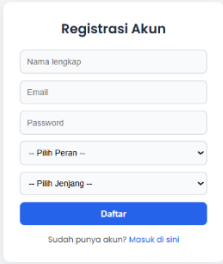
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MATARAM

TAHUN 2025

1. Register



Registrasi Akun

Nama lengkap

Email

Password

-- Pilih Peran --

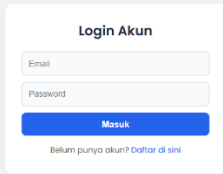
-- Pilih Jenjang --

Daftar

Sudah punya akun? [Masuk di sini](#)

Register untuk mendaftarkan akun jika belum mempunyai akun sebelum bisa melakukan login.

2. Login



Login Akun

Email

Password

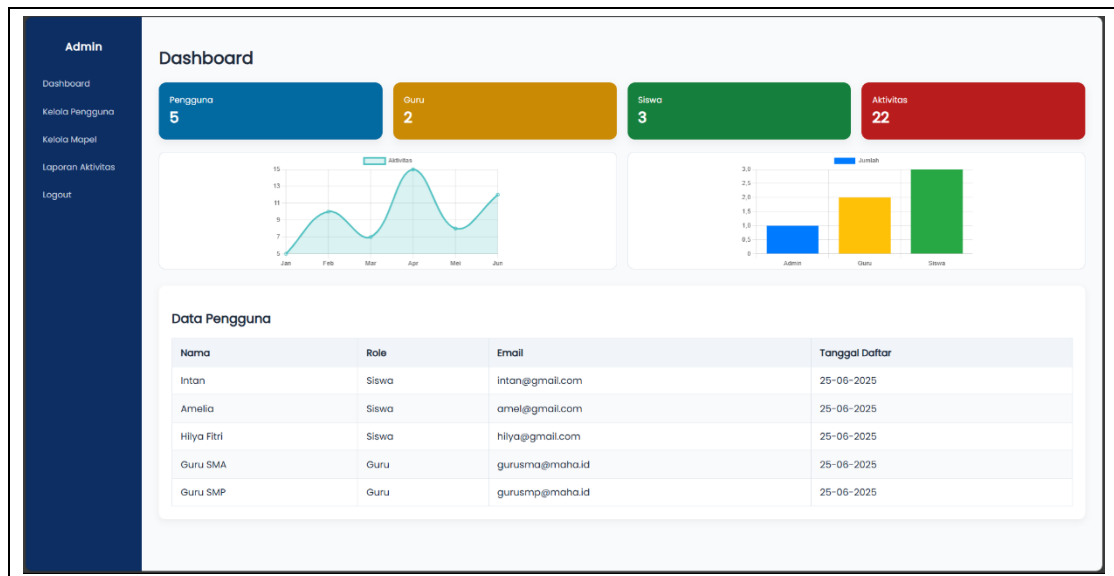
Masuk

Belum punya akun? [Daftar di sini](#)

Untuk login ke akun masing-masing user sesuai peran nya.

3. ADMIN

a. Dashboard Admin



Tampilan dashboard admin yang berisi fitur-fitur, daftar pengguna dan beberapa grafik.

b. Kelola Pengguna

Kelola Pengguna					
Nama	Email	Role	Validasi	Aksi	
Amelia	amel@gmail.com	siswa	Tervalidasi	✓	
Guru SMA	gurusma@maha.id	guru	Tervalidasi	✓	
Guru SMP	gurusmp@maha.id	guru	Tervalidasi	✓	
Hilya Fitri	hilya@gmail.com	siswa	Tervalidasi	✓	
Intan	intan@gmail.com	siswa	Tervalidasi	✓	

Fitur kelola pengguna yang berisi daftar nama pengguna yang sudah login ke website dan dapat di validasi oleh admin.

c. Kelola Mapel

Admin
Dashboard
Kelola Pengguna
Kelola Mapel
Laporan Aktivitas
Logout

Kelola Mata Pelajaran

Tambah Mata Pelajaran

Nama Mapel:

Jenjang:

Tambah

ID	Nama Mapel	Jenjang
14	Bahasa Jepang	SMA
13	Bahasa Indonesia	SMA
12	Sejarah Indonesia	SMA
11	Bahasa Inggris	SMA
10	Matematika	SMA
9	Biologi	SMA
8	Kimia	SMA
7	Fisika	SMA

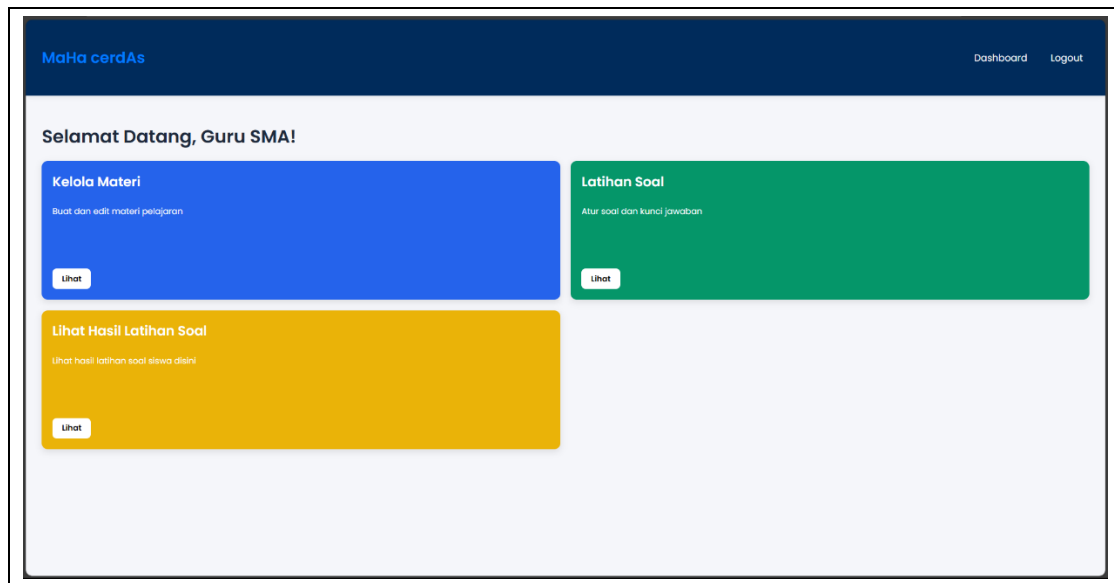
Fitur kelola mapel, admin bisa menambahkan mapel dan jenjang.

d. Laporan Aktivitas

Nama	Role	Aktivitas	Waktu
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri menyelesaikan latihan mapel Bahasa Inggris	2025-06-26 03:53:58
Guru SMA	guru	Guru SMA menghapus materi 'XII_Bahasa-Indonesia_KD-3.4_Final.pdf'	2025-06-26 03:52:04
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri menyelesaikan latihan mapel Bahasa Inggris	2025-06-25 04:51:55
Guru SMA	guru	Guru SMA menghapus materi 'Modul Klasifikasi Makhluk Hidup.pdf'	2025-06-25 04:48:41
Guru SMA	guru	Guru SMA mengedit materi 'Fotosintesis'	2025-06-25 04:48:26
Guru SMA	guru	Guru SMA mengupload materi 'Fotosintesis'	2025-06-25 04:47:58
Guru SMA	guru	Guru SMA mengupload materi 'Ciri-Ciri Teks Deskripsi'	2025-06-25 02:25:06
Amelia	siswa	Amelia menyelesaikan latihan mapel Matematika	2025-06-25 02:17:18
Amelia	siswa	Amelia mengakses materi mapel IPA	2025-06-25 02:08:13
Amelia	siswa	Amelia mengakses materi mapel IPA	2025-06-25 02:07:56
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri mengakses materi mapel Kimia	2025-06-25 02:07:14
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri mengakses materi mapel Sejarah Indonesia	2025-06-25 02:07:02
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri mengakses materi mapel Biologi	2025-06-25 02:06:55
Hilya Fitri	siswa	Hilya Fitri menyelesaikan latihan mapel Bahasa Inggris	2025-06-25 02:06:05
Guru SMA	guru	Guru SMA mengupload materi 'Struktur Atom'	2025-06-25 01:56:02
Guru SMA	guru	Guru SMA mengupload materi 'Masa Prasejarah'	2025-06-25 01:54:52

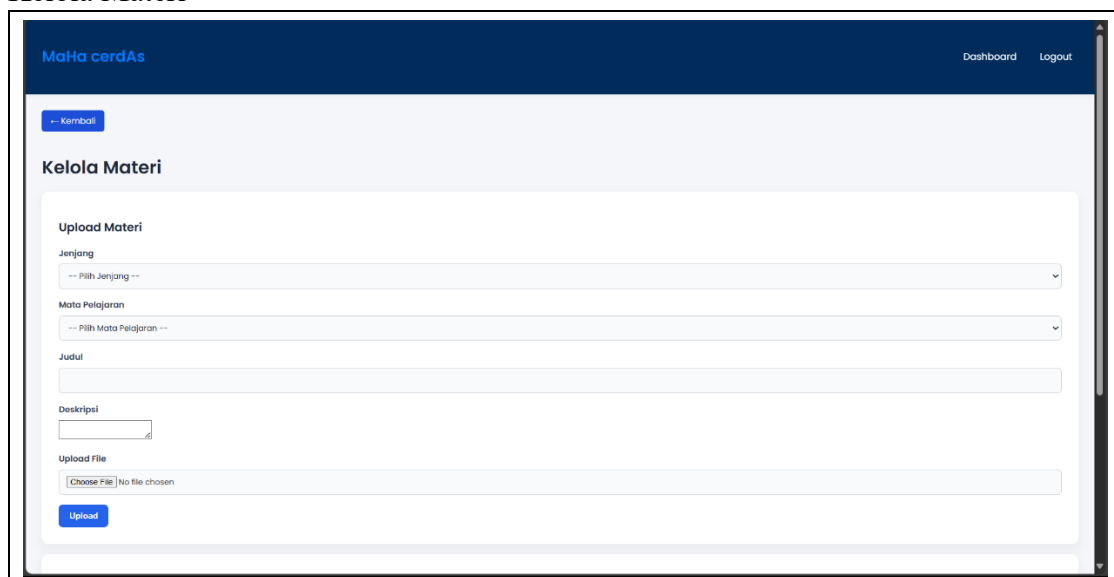
4. GURU

a. Dashboard Guru



Dashboard guru berisi kelola materi, latihan soal, dan lihat hasil Latihan soal, guru bisa menambahkan materi dan soal sesuai jenjang pendidikan SMA/SMP.

b. Kelola Materi



Fitur kelola materi, guru bisa menambahkan materi apa saja sesuai jenjang pendidikan nya.

c. Kelola Latihan Soal

MaHa cerdAs Dashboard Logout

Kembali

Kelola Latihan Soal

Tambah Soal

Mapel

Jenjang

-- Pilih Jenjang --

Pertanyaan

Pilihan Jawaban

Pilihan A

Pilihan B

Pilihan C

Pilihan D

Kunci Jawaban

-- Pilih Jawaban Benar --

Fitur kelola latihan soal, guru bisa menambahkan latihan soal apa saja sesuai jenjang pendidikan nya.

d. Melihat Riwayat Hasil Latihan Siswa

MaHa cerdAs Dashboard Logout

Kembali

Hasil Latihan Siswa

Nama Siswa	Jenjang	Mapel	Benar	Salah	Nilai	Tanggal
Hilya Fitri	SMA	Bahasa Inggris	1	4	20	26-06-2025 11:53
Hilya Fitri	SMA	Bahasa Inggris	3	2	60	26-06-2025 12:51
Hilya Fitri	SMA	Bahasa Inggris	3	2	60	26-06-2025 10:06

Fitur kelola lihat hasil latihan soal, guru bisa melihat hasil nilai dari latihan soal yang telah dikerjakan oleh siswa.

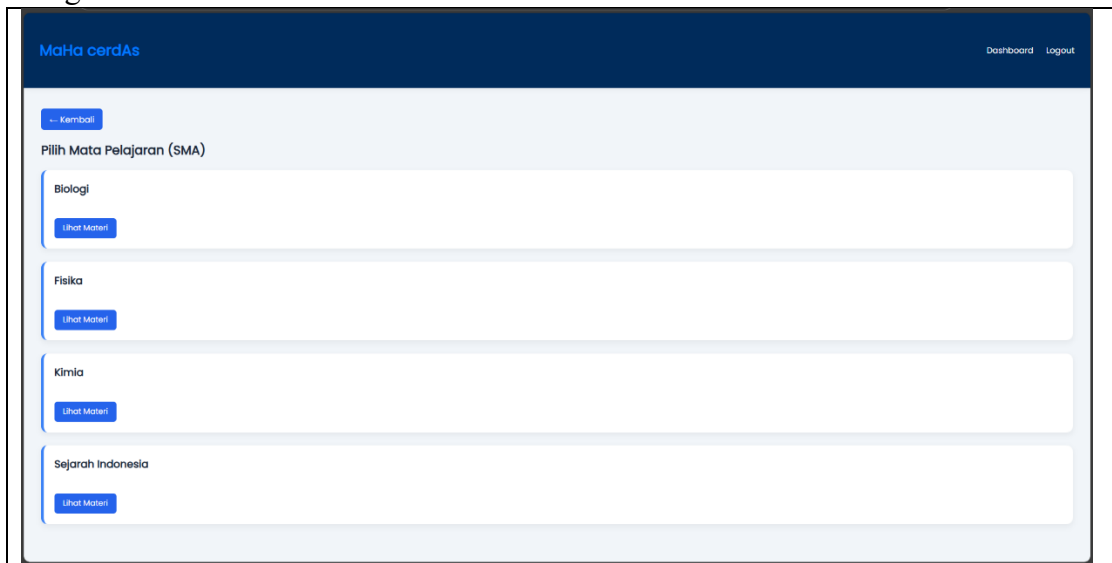
5. SISWA

a. Dashboard Siswa

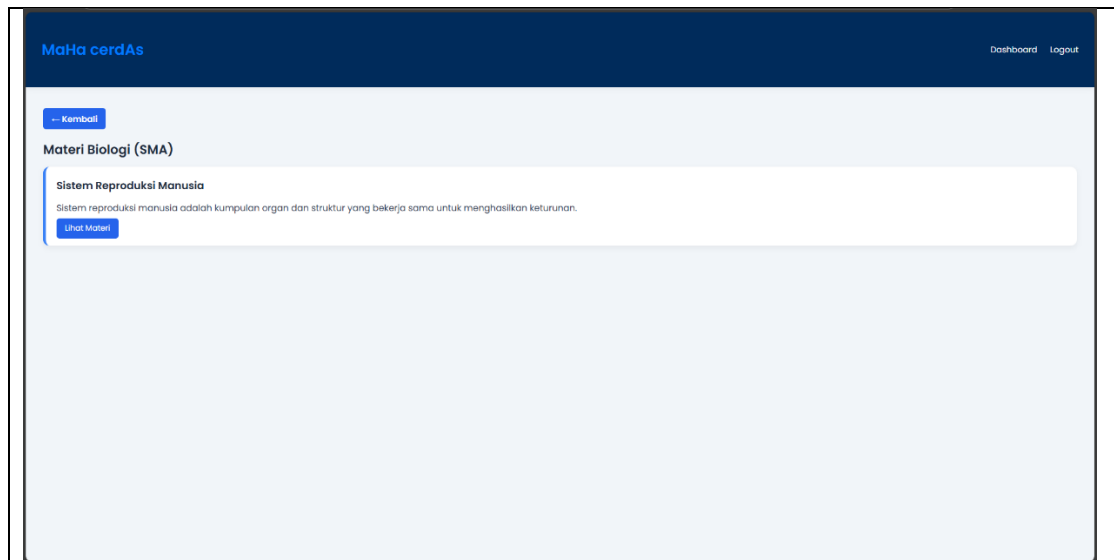


Dashboard siswa berisi fitur materi pembelajaran, latihan soal, dan riwayat hasil.

b. Mengakses Materi



Fitur materi pembelajaran untuk mengakses materi yang ingin di lihat oleh siswa.



Siswa dapat melihat materi sebelum siswa mengerjakan soal latihan.

c. Mengerjakan Latihan Soal



Fitur latihan soal, siswa dapat memilih soal mana yang ingin di kerjakan.

MaHa cerdAs
Dashboard
Logout

Latihan Soal: Matematika (SMA)

1. Semua siswa kelas X yang memakai kacamata termasuk dalam himpunan...

☐ A. semesta

☐ B. bagian

☐ C. pelengkap

☐ D. irisan

2. Dalam undian berhadiah, peluang seseorang menang adalah sangat kecil. Artinya, kemungkinan dia menang adalah...

☐ A. pasti

☐ B. sangat mungkin

☐ C. mustahil

☐ D. kecil

3. Sebuah barang dibeli dengan harga Rp80.000 dan dijual seharga Rp100.000. Persentase keuntungannya adalah...

☐ A. 20%

☐ B. 25%

☐ C. 30%

☐ D. 40%

4. Jika jarak dua kota pada peta adalah 5 cm dan skala peta 1:200.000, maka jarak sebenarnya adalah...

☐ A. 1 km

☐ B. 5 km

☐ C. 10 km

☐ D. 15 km

5. Jika 3 buku harganya Rp18.000, maka harga 5 buku adalah...

☐ A. Rp25.000

☐ B. Rp28.000

☐ C. Rp30.000

☐ D. Rp35.000

6. $2+2=$

☐ A. 1

☐ B. 2

☐ C. 3

☐ D. 4

Selesai

Kemudian siswa dapat mengerjakan soal dengan benar dan mengklik tombol selesai untuk melihat hasil/ skor nilai nya.

d. Melihat Riwayat Hasil Latihan

MaHa cerdAs
Dashboard
Logout

Kembali

Riwayat Nilai Latihan

No	Mapel	Jenjang	Benar	Salah	Nilai	Tanggal
1	Bahasa Inggris	SMA	1	4	20	26-06-2025 11:53
2	Bahasa Inggris	SMA	3	2	60	25-06-2025 12:51
3	Bahasa Inggris	SMA	3	2	60	25-06-2025 10:06

Fitur melihat riwayat hasil, siswa dapat melihat hasil skor/nilai latihan yang telah di kerjakan.