

Buku Panduan Penggunaan Aplikasi (Manual Book)



Kelompok 5 IF2 D Malam

APLIKASI BIMBEL KURSUS BAHASA ASING

Nim– Nama– Nama akun github

3312411116 – Joel Fransisco Sinurat = Gray1283
3312411094 – Muhammad Yusuf Safrianis = Yusuf0705
3312411099– Ardhitya Danur Siswondo = Ardhitya05
3312411115– Samuel Siregar = Sasrgr29

Manajer Proyek = Hamdani Arif, S.PD., M.Sc.

Pengusul Proyek = Yeni Rokhayati, S.Si., M.Sc.

Institusi: Politeknik Negeri Batam

Deskripsi Proyek

Aplikasi Bimbel Kursus Bahasa Asing adalah sebuah platform berbasis web yang dirancang untuk memudahkan proses pembelajaran bahasa asing secara daring. Aplikasi ini dikembangkan oleh Kelompok 5 IF2 D Malam Politeknik Negeri Batam dalam rangka memenuhi proyek berbasis pembelajaran (PBL). Sistem ini mengintegrasikan berbagai fitur utama seperti manajemen kursus, materi pembelajaran, quiz, jadwal, serta sistem pembayaran yang semuanya dapat diakses oleh tiga jenis pengguna utama, yaitu Siswa, Tutor, dan Admin. Dengan menggunakan Laravel sebagai framework backend dan MySQL sebagai sistem basis data, aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses bimbingan belajar bahasa asing. Pengguna dapat dengan mudah melakukan registrasi, mengakses materi yang telah disediakan oleh tutor, mengikuti quiz untuk mengukur kemampuan, serta melakukan pembayaran kursus secara online. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan dashboard khusus bagi admin dan tutor untuk mengelola seluruh aktivitas kursus secara real-time.

Link repository github: [GitHub - Gray1283/Jasabimbingankursusbahasaasing](https://github.com/Gray1283/Jasabimbingankursusbahasaasing)

Spesifikasi Teknis

- Framework: Laravel 12
- Backend: PHP 8.2.12
- Frontend: Blade, Tailwind CSS
- Database: MySQL
- Server: XAMPP/Apache

Langkah Instalasi

1. Clone repository:

```
git clone https://github.com/Gray1283/Jasabimbingankursusbahasaasing.git
```

2. Masuk ke folder project, jalankan:

```
composer install  
npm install && npm run dev
```

3. Copy file `.env.example` menjadi `.env` lalu sesuaikan konfigurasi database.
4. Generate application key:

```
php artisan key:generate
```

5. Migrasi database dan seeding:

```
php artisan migrate --seed
```

6. Jalankan server Laravel:

```
php artisan serve
```

Cara Penggunaan Sistem

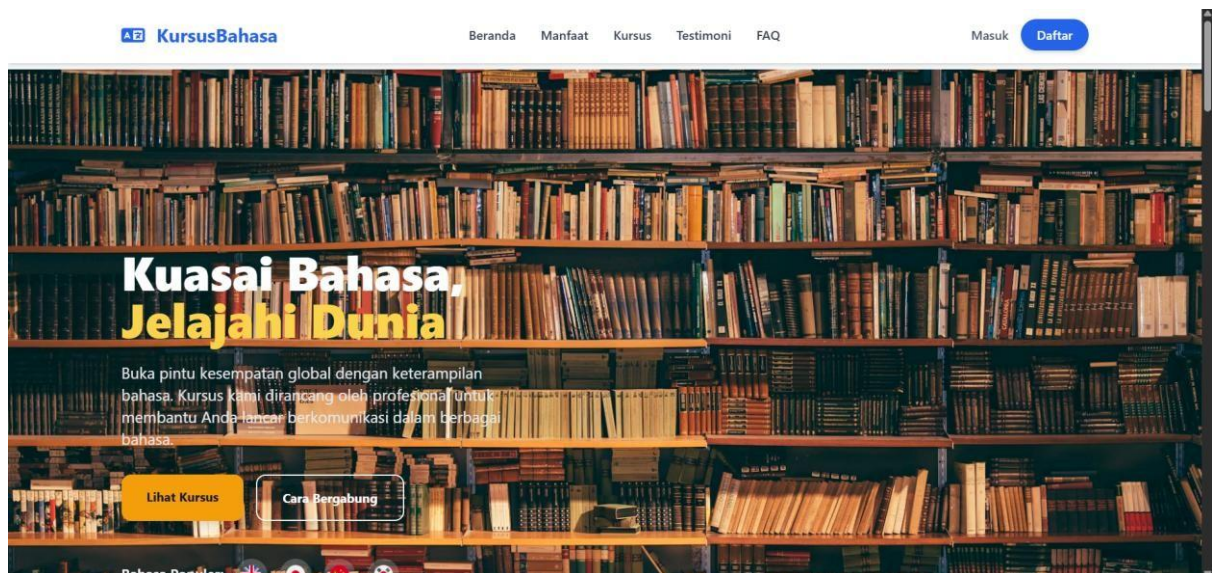
Aplikasi ini dirancang agar mudah digunakan oleh tiga peran utama yaitu User, Tutor, dan Admin. Setiap peran memiliki hak akses serta fitur yang berbeda-beda sesuai dengan fungsinya dalam sistem.

- **User (Siswa):** Pengguna dapat mulai dengan membuka landing page, kemudian melakukan registrasi atau login. Setelah berhasil login, user dapat mengakses dashboard pribadi, melihat daftar kursus yang tersedia, mengakses materi pembelajaran, serta mengikuti quiz. User juga dapat melihat skor quiz yang telah diikuti dan mendaftar kursus baru dengan mengunggah bukti pembayaran secara online melalui form yang disediakan.
- **Tutor (Pengajar):** Tutor memiliki akses untuk login ke dalam sistem dan mengelola konten pembelajaran. Tutor dapat menambahkan materi baru, membuat quiz, serta menjadwalkan sesi pembelajaran. Selain itu, tutor juga dapat melihat daftar siswa yang terdaftar pada kursus yang dikelolanya.
- **Admin:** Admin berperan dalam mengelola seluruh data sistem. Admin dapat login, mengelola data pengguna termasuk tutor dan siswa, memverifikasi pembayaran, serta mengelola pendaftaran kursus yang masuk.

Fitur Utama

- **Landing page:** Halaman utama aplikasi yang menampilkan informasi umum mengenai kursus.
- **Login & Register:** Fitur autentikasi untuk masuk dan mendaftar akun baru.
- **Dashboard Pengguna:** Berisi ringkasan kursus yang diikuti serta akses cepat ke materi dan quiz.
- **Course Detail:** Menampilkan detail informasi dari setiap kursus yang tersedia.
- **Pendaftaran Kursus:** Proses registrasi siswa ke dalam kursus yang diinginkan.
- **Pembayaran Kursus:** Fitur upload bukti pembayaran oleh siswa setelah mendaftar.
- **Halaman Kursus, Materi, Quiz, dan Jadwal:** Menyediakan akses ke materi pembelajaran, quiz, dan jadwal belajar.
- **Quiz Play dan Skor Quiz:** Fitur pengerjaan quiz dan tampilan skor hasil quiz.
- **Dashboard Admin dan Tutor:** Halaman khusus untuk admin dan tutor mengelola data kursus, materi, dan user.
- **Tambah/Edit Materi, Quiz, dan Jadwal:** Fitur pengelolaan konten pembelajaran oleh tutor dan admin.
- **Manajemen Pendaftaran:** Admin dapat melihat dan mengelola pendaftaran kursus serta memverifikasi pembayaran.

Tampilan Untuk Pengguna



Gambar 1. Landing Page

Saat membuka aplikasi, pengguna akan melihat halaman utama (landing page) berisi informasi umum mengenai layanan kursus dan tombol **Login/Register** di pojok kanan atas.

KURSUSBAHASA

Jelajahi Dunia Bahasa Bersama Kami

Belajar bahasa asing dengan mudah dan menyenangkan. Tingkatkan kemampuan berbahasa Anda bersama instruktur profesional kami.

"Kursus di KursusBahasa sangat membantu saya menguasai bahasa Inggris dalam waktu singkat. Metodenya efektif dan pengajarnya ramah!"

AS Andi Saputra
Siswa Bahasa Inggris

Masuk

Selamat datang kembali di Kursus Bahasa! Silakan masuk untuk melanjutkan pembelajaran Anda.

Email
Masukkan Email Anda

Password
Masukkan Password Anda

☐ Ingat saya

Masuk

[Lupa password?](#)

Belum punya akun? [Daftar Sekarang](#)

Gambar 2. Login

Pengguna yang sudah terdaftar dapat login dengan memasukkan email dan password. Jika belum memiliki akun, klik tombol [Register](#).

Daftar Akun Baru

Bergabunglah dengan KursusBahasa dan mulai petualangan bahasa baru Anda

Nama Lengkap
Masukkan nama lengkap Anda

Email
Masukkan email Anda

Alamat
Masukkan alamat Anda

No HP
Masukkan nomor HP Anda

Password
Masukkan password Anda

Konfirmasi Password
Konfirmasi password Anda

Daftar Sekarang

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

KursusBahasa

Pusat Kursus Bahasa Terpercaya

Kenapa Bergabung dengan Kami?

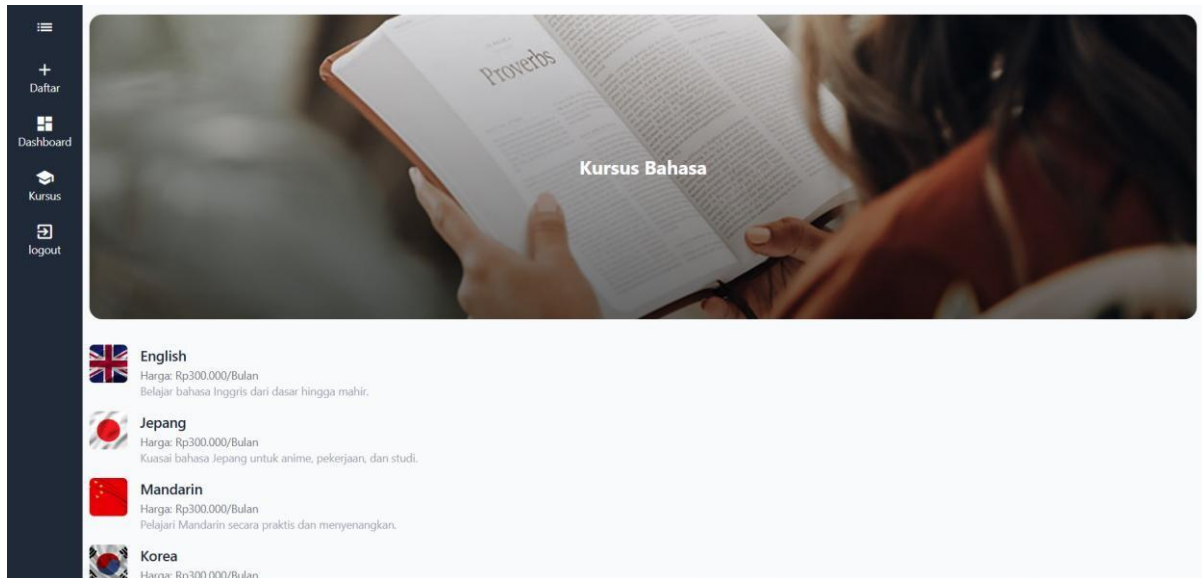
- ✓ Pengajar berpengalaman & profesional
- ✓ Metode belajar modern & interaktif
- ✓ Sertifikat penyelesaian kursus

"KursusBahasa membantu saya menguasai bahasa Jepang dalam waktu 6 bulan. Sekarang saya bisa berkomunikasi dengan lancar untuk pekerjaan saya!"

DN Dewi Nurhaliza
Siswa Bahasa Jepang

Gambar 3. Register

Form registrasi menampung informasi dasar pengguna seperti nama lengkap, email, alamat, no hp, password, dan konfirmasi password. Setelah berhasil, pengguna akan langsung diarahkan ke [Login](#).



Gambar 4. Dashboard Pengguna

Halaman utama setelah login yang menampilkan kursus yang tersedia.



Gambar 5. Course Detail

Jika pengguna mengklik salah satu kursus, akan muncul detail seperti deskripsi, durasi, dan tombol [Mulai Belajar](#).

Pendaftaran Kursus

Nama

ardhitya

No Telepon

0778412767

Alamat

Jl. Tamalatea Tanjung Sengkuang kelurahan tanjung sengkuang Kec. Batu Ampar k

Pilih Bahasa

English

Berapa Bulan

1

Harga Program

Rp 300.000

Selesaikan Pendaftaran

Gambar 6. Pendaftaran

Formulir pendaftaran kursus akan muncul setelah klik “[Mulai Belajar](#)”. Isikan data lalu lanjut ke [Selesaikan Pembayaran..](#)

Pembayaran

Form sudah lengkap, silakan klik "Kirim Pembayaran"

Detail Pembayaran

Metode Pembayaran

Transfer Bank

No. Rekening / Referensi

1234567890 - Bank BCA

Upload Bukti Pembayaran

✓ Bukti pembayaran berhasil diupload
[Ganti gambar](#)

Kirim Pembayaran

Kembali ke Daftar Kursus

Informasi Pembayaran

Pastikan bukti pembayaran yang diupload jelas dan sesuai dengan metode pembayaran yang dipilih. Proses verifikasi akan dilakukan dalam 1x24 jam.

Gambar 7. Pembayaran

Pengguna diminta untuk mengunggah **bukti transfer** sesuai petunjuk. Setelah Kirim Pembayaran, status pendaftaran menunggu konfirmasi dari admin.



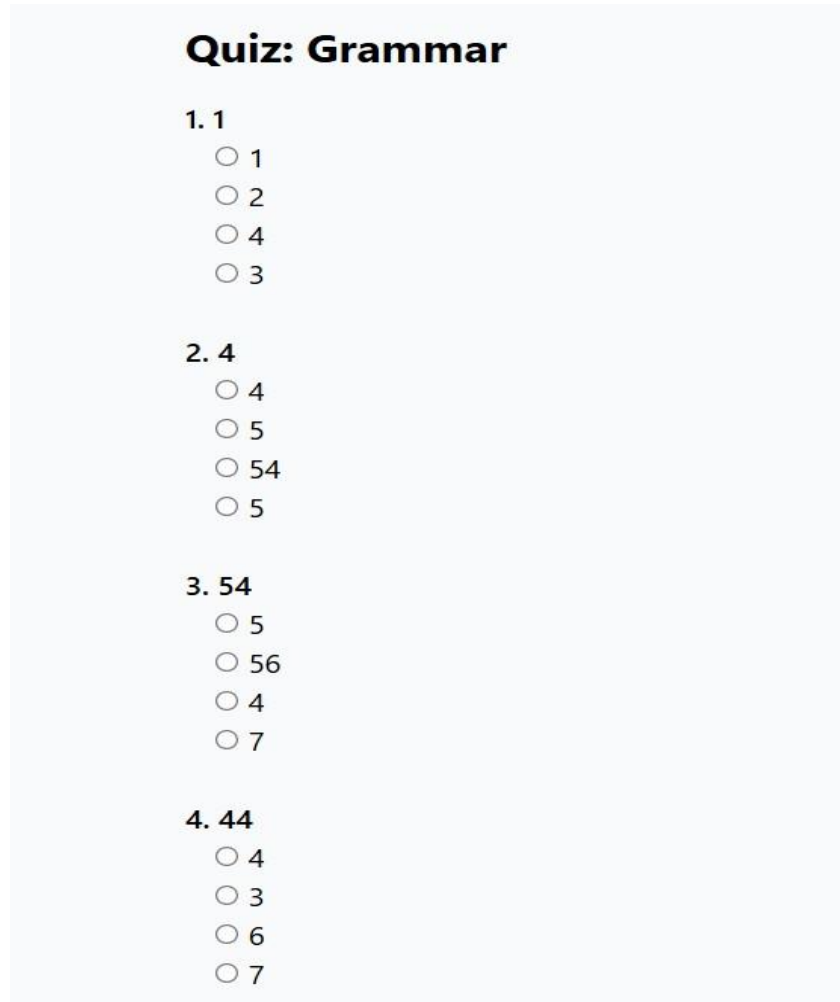
Gambar 8. Kursus Page

Setelah di konfirmasi admin maka daftar kursus yang telah diikuti oleh pengguna akan muncul di kursus page.



Gambar 9. Tampilan Jadwal, Materi, Quiz

Pengguna dapat melihat jadwal belajar, daftar materi dari tutor, dan quiz yang tersedia untuk dikerjakan.



Quiz: Grammar

1. 1

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 3

2. 4

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 54
- ☐ 5

3. 54

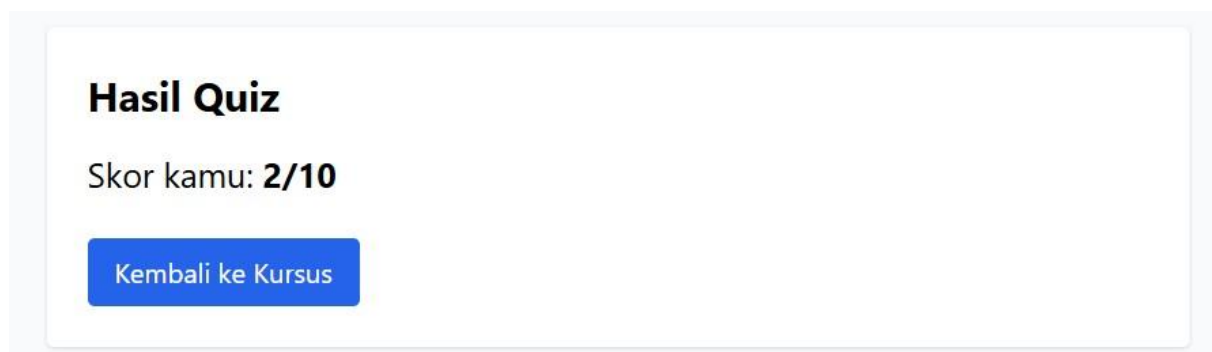
- ☐ 5
- ☐ 56
- ☐ 4
- ☐ 7

4. 44

- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 7

Gambar 10. Tampilan Quiz Play

Tampilan pengerjaan quiz. Setelah menjawab semua soal, klik tombol [Submit](#).



Hasil Quiz

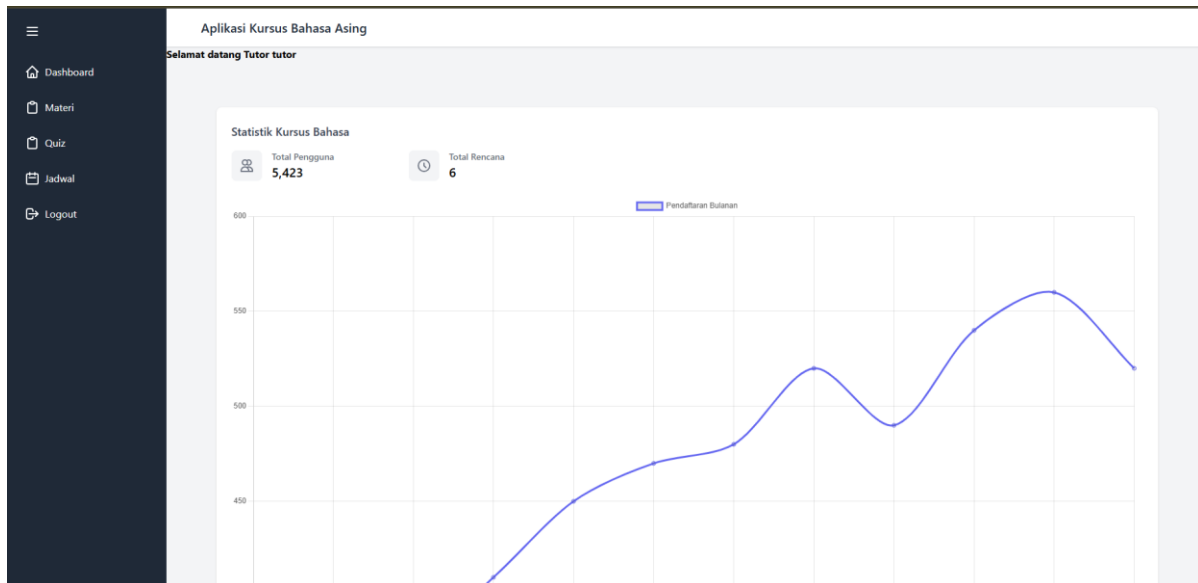
Skor kamu: **2/10**

[Kembali ke Kursus](#)

Gambar 11. Tampilan Score Quiz

Setelah submit quiz, sistem akan menampilkan skor akhir serta jawaban benar/salah.

Halaman Tutor

**Gambar 12. Dashboard tutor**

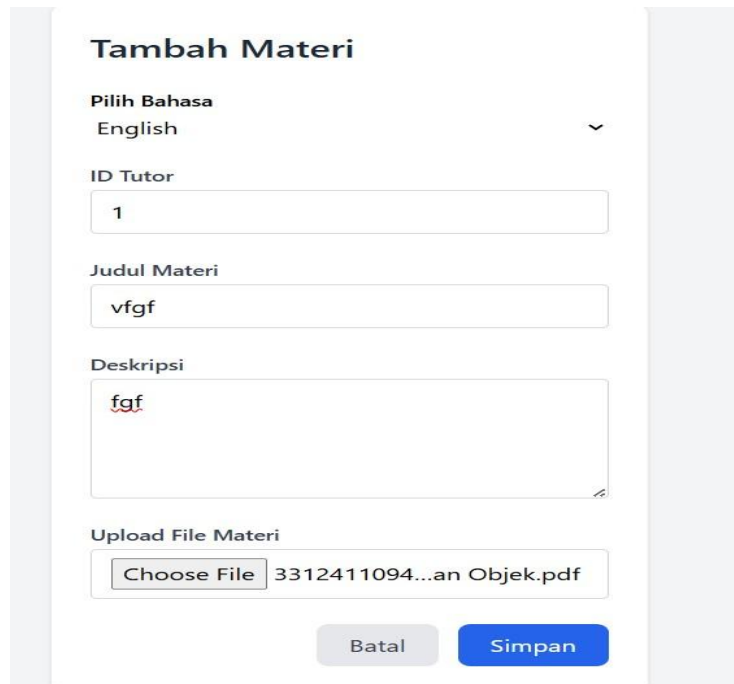
Tampilan utama tutor setelah login untuk melihat ringkasan data pengguna, kursus, total rencana dan grafik pendaftaran.

The screenshot shows the 'Aplikasi Kursus Bahasa Asing' dashboard with a table of course materials. A '+ Tambah Materi' button is in the top right. The table has columns: NO, JUDUL MATERI, DESKRIPSI, FILE, and AKSI.

NO	JUDUL MATERI	DESKRIPSI	FILE	AKSI
1	Grammar	First	Lihat File	Edit Hapus
2	2	2	Lihat File	Edit Hapus

Gambar 13. Tampilan Materi

Tutor bisa melihat daftar materi yang telah dibuat, melihat materi, mengedit materi dan menghapus materi tersebut.



Tambah Materi

Pilih Bahasa
English

ID Tutor
1

Judul Materi
vfgf

Deskripsi
fgf

Upload File Materi
Choose File 3312411094...an Objek.pdf

Batal Simpan

Gambar 14. Tampilan Tambah Materi

Tutor dapat menambahkan materi baru. Tutor dapat mengunggah file (PDF, gambar, dll) serta menuliskan isi materi.



Manajemen Quiz

+ Tambah Quiz

NO	JUDUL	BAHASA	JUMLAH SOAL	AKSI
1	Grammar	English	10	

Gambar 15. Tampilan Quiz

Menampilkan daftar quiz yang telah dibuat tutor beserta jumlah soal.

Buat Quiz Baru

Pilih Kursus

English

Judul Quiz

Kode Bahasa

-- Pilih Bahasa --

ID Tutor

10 Soal

Soal 1

Pertanyaan

Opsi A

Opsi B

Opsi C

Opsi D

Jawaban Benar:

Pilih Jawaban

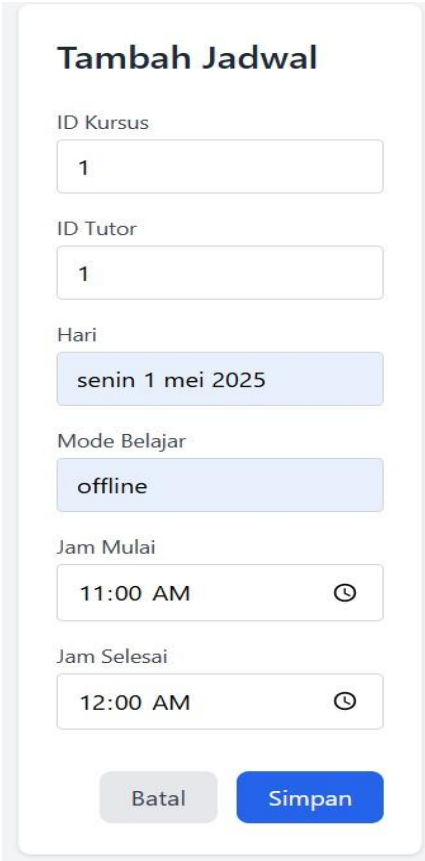
Gambar 16. Tampilan Tambah Quiz

Tutor dapat membuat quiz baru, termasuk input soal, opsi A-D, dan jawaban yang benar.

+ Tambah Jadwal						
NO	ID KURSUS	HARI	JAM MULAI	JAM SELESAI	METODE	AKSI
1	1	senin 1 mei 2025	18:09:00	15:14:00	offline	Edit Hapus

Gambar 17. Tampilan Jadwal

Tutor dapat melihat daftar jadwal kursus yang dibuat oleh tutor, lengkap dengan hari, waktu, dan mode pembelajaran (offline/online) serta dapat mengedit jadwal dan menghapus jadwal.



Tambah Jadwal

ID Kursus
1

ID Tutor
1

Hari
senin 1 mei 2025

Mode Belajar
offline

Jam Mulai
11:00 AM

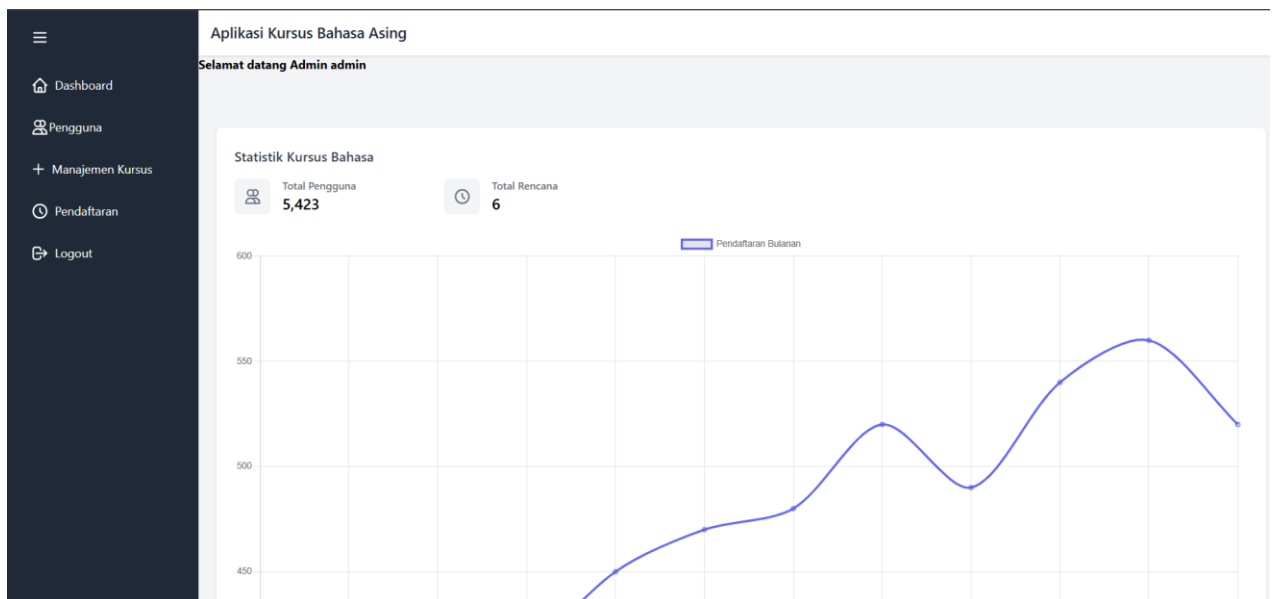
Jam Selesai
12:00 AM

Batal Simpan

Gambar 18. Tambah Jadwal

Tutor dapat menginput untuk menambahkan jadwal kursus baru berdasarkan kursus dan tutor terkait.

Halaman Admin



Gambar 19 Tampilan Dashboard Admin

Tampilan utama admin setelah login untuk melihat ringkasan data pengguna, kursus, total rencana dan grafik pendaftaran.

Aplikasi Kursus Bahasa Asing

+ Tambah User

NO	NAMA	EMAIL	ROLE	TELEPON	AKSI
1	ardhitya	ardhityasiswondo@gmail.com	Pelajar	0778412767	Edit Hapus
2	tutor	tutor@gmail.com	Tutor	0778412767	Edit Hapus
3	admin	admin@gmail.com	Admin	0778412767	Edit Hapus
4	testuser	testuser@gmail.com	Pelajar	0778412767	Edit Hapus

Gambar 20. Tampilan Pengguna Admin

Admin dapat melihat daftar semua pengguna terdaftar dalam sistem. Admin dapat mengedit atau menghapus akun jika diperlukan.



NO	BAHASA	TUTOR	AKSI
1	English	tutor	Edit Hapus

Gambar 21. Tampilan Manajemen Kursus Admin

Admin bisa meninjau semua kursus, melihat detail, mengedit, atau menghapus kursus jika dibutuhkan.



NO	NAMA	NO TELEPON	ALAMAT	PROGRAM	DURASI	HARGA	BUKTI	STATUS	AKSI
1	testuser	0778412767	Jl. Tamalatea Tanjung Sengkuang kelurahan tanjung sengkuang Kec. Batu Ampar kota Batam Prov. Kepulauan Riau	English	1 bulan	Rp 300.000	Belum ada	Disetujui	Sudah dikonfirmasi Hapus
2	testuser	0778412767	Jl. Tamalatea Tanjung Sengkuang kelurahan tanjung sengkuang Kec. Batu Ampar kota Batam Prov. Kepulauan Riau	English	1 bulan	Rp 300.000	Belum ada	Disetujui	Sudah dikonfirmasi Hapus
3	ardhitya	0778412767	Jl. Tamalatea Tanjung Sengkuang kelurahan tanjung sengkuang Kec. Batu Ampar kota Batam Prov. Kepulauan Riau	English	1 bulan	Rp 300.000	Belum ada	Pending	Konfirmasi Hapus
4	ardhitya	0778412767	Jl. Tamalatea Tanjung Sengkuang kelurahan tanjung sengkuang Kec. Batu Ampar kota Batam Prov. Kepulauan Riau	English	1 bulan	Rp 300.000	Belum ada	Pending	Konfirmasi Hapus

Gambar 22. Tampilan Pendaftaran Admin

Admin dapat melihat daftar siswa yang telah mendaftar kursus dan mengunggah bukti pembayaran. Admin dapat mengonfirmasi atau menghapus pendaftaran.