

**PROPOSAL PENAWARAN**  
**LMS PRENEUR ACADEMY**



**Oleh:**

Yoga Bayuwandana	E41181231
Muhammad Arif Annaili Fitrawan	E41181232
Mohammad Ainun Ardiansyah	E41181335
Mustika Khoiri	E41181630
Bayu Agil Prananda	E41181645

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**

## **I. Latar Belakang**

Dunia pendidikan telah menjadi kebutuhan primer bagi seluruh manusia, baik pendidikan yang diperoleh dari tempat yang formal maupun nonformal. Pendidikan merupakan wahana untuk mengembangkan dan meningkatkan kualitas sumber daya manusia, sehingga pendidikan memegang peranan yang penting dalam kehidupan berbangsa dan bernegara. Salah satu unsur yang sangat penting dalam pendidikan adalah pembelajaran. Dalam kegiatan pembelajaran terdapat berbagai strategi dan metode yang dapat digunakan sesuai dengan kondisi yang sedang berlangsung. Saat ini perkembangan teknologi sudah mulai menampilkan peran dan fungsinya di dalam dunia pendidikan. Penerapan teknologi untuk menunjang proses pendidikan menjadi sangat dibutuhkan terutama dalam proses manajemen kegiatan pendidikan. Penerapan teknologi di bidang pendidikan yang saat ini banyak digunakan dan masih terus dikembangkan adalah *Learning Management System* (LMS).

Preneur Academy (PA) merupakan ruang edukasi, ekosistem, dan komunitas wirausaha (E2KWU) yang mendorong pemberdayaan potensi diri untuk memberi manfaat pada lingkungannya melalui kegiatan kewirausahaan yang berkelanjutan. Permasalahan yang dihadapi oleh Preneur Academy (PA) adalah dalam hal manajemen kegiatan yang masih dilakukan secara manual yang menghambat produktivitas kegiatan tersebut. Sehingga tujuan dari pembangunan LMS Preneur Academy adalah untuk memudahkan pengajar dalam memanajemen kegiatan dan memudahkan peserta dalam mengikuti seluruh kegiatan. LMS Preneur Academy diharapkan dalam meningkatkan produktivitas kegiatan Preneur Academy.

## **II. Permasalahan**

Berbagai permasalahan yang dihadapi dalam kegiatan Preneur Academy adalah sebagai berikut:

1. Tidak ada media promosi yang dapat membantu menjangkau sebanyak mungkin pendaftar baru Preneur Academy
2. Proses pendaftaran dilakukan melalui Google Form sehingga pengajar harus mencatat, mengkonfirmasi, dan menyimpan data para pendaftar satu-persatu

3. Penjadwalan kegiatan tidak terstruktur dengan baik
4. Pembagian kelas sulit sehingga tidak merata
5. Materi pembelajaran tidak tersebar dengan baik
6. Pengontrolan peserta dalam kegiatan pembelajaran tidak efektif

### III. Solusi

Dari permasalahan yang terdapat pada Preneur Academy, maka kami memberikan solusi dengan memanfaatkan perkembangan teknologi yang sangat pesat untuk meningkatkan produktivitas dan memudahkan manajemen dalam Preneur Academy. Salah satu cara yang ditempuh adalah dengan pembangunan LMS Preneur Academy yang dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. LMS Preneur Academy dapat dijadikan sebagai media promosi Preneur Academy
2. Proses pendaftaran yang dapat memudahkan proses penyimpanan data peserta
3. Penjadwalan kegiatan menjadi lebih terstruktur
4. Pembagian kelas menjadi lebih mudah
5. Penyebaran materi pembelajaran lebih terorganisir
6. Pengontrolan peserta menjadi lebih efektif

### IV. Rancangan Anggaran Biaya

Tabel 4. 1 Rancangan Anggaran Biaya

<b>Fitur</b>	<b>Lama Pengerjaan</b>	<b>Harga</b>
Company Profile + Blog	2-5 Hari	Rp. 1.000.000
Login Web	1-3 Hari	Rp. 250.000
Register Web	1-3 Hari	Rp. 250.000
User Profile	1-3 Hari	Rp. 250.000
Pembayaran + Upload Bukti	3-10 Hari	Rp. 500.000
Kelas	5-14 Hari	Rp. 850.000
Admin	7-12 Hari	Rp. 1.000.000
Admin Manajemen Kelas + Upload Materi	6-12 Hari	Rp. 750.000
Admin Manajemen Blog	2-7 Hari	Rp. 350.000

Fitur Pendukung Lain	4-7 Hari	Rp. 400.000
<b>Domain dan Hosting 1 Tahun</b>		Rp. 3.418.800
<b>Total Harga</b>	3 Bulan	Rp. 9.018.800

## V. Syarat dan Ketentuan

Agar tidak terjadi konflik dalam melakukan kerja sama antara pihak Preneur Academy dengan pihak developer, maka terbentuklah syarat dan ketentuan kerja sama berikut ini:

1. Harga yang dibayar sudah termasuk Hosting dan Domain website.
2. Support maintenance akan dilakukan selama 4 bulan setelah aplikasi terpasang. Jika terdapat error atau pun bug, maka bebas biaya perbaikan (kecuali penambahan fitur).
3. Metode pembayaran dapat melewati dua model, dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Model pembayaran dapat dilakukan dengan satu kali pembayaran lunas.
  - b. Menggunakan metode angsuran atau proses termin. Pembayaran dapat dilakukan dengan ketentuan 50% dibayarkan saat proses pemasangan aplikasi, dan selanjutnya akan dikenakan biaya 25% dengan dua kali pembayaran. Proses pengangsuran dapat dilakukan maksimal 3 kali.
4. Setelah melewati masa support maka perbaikan aplikasi ataupun penambahan fitur akan dikenakan biaya sesuai tingkat kesulitan.

## VI. Spesifikasi Teknis

Adapun spesifikasi teknis yang digunakan dalam pembuatan LMS Preneur Academy adalah sebagai berikut:

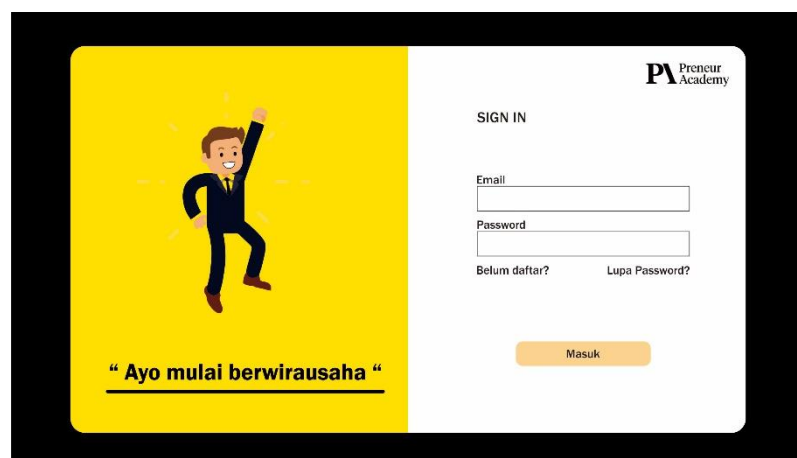
1. Hardware
  - a. Personal Computer atau Laptop
  - b. Processor Intel Core i3

- c. Minimum RAM 2 GB (lebih dari itu direkomendasikan)
  - d. Hard Disk 500GB
  - e. Default OnBoard VGA Intel atau AMD (disarankan Dual VGA)
  - f. Jaringan Internet
  - g. Printer (pendukung, bersifat opsional)
2. Operation System
- Personal Computer atau Laptop support semua OS (Operating System)
3. Tools
- a. XAMPP Local Server
  - b. All Browser Support
  - c. Visual Studio Code, PHP 7, CodeIgniter Web Framework

## VII. Prototype Aplikasi



Gambar 7. 1 Home



Gambar 7. 2 Login

**PA** Preneur Academy

### SIGN UP

Nama Lengkap

Email

No. WhatsApp

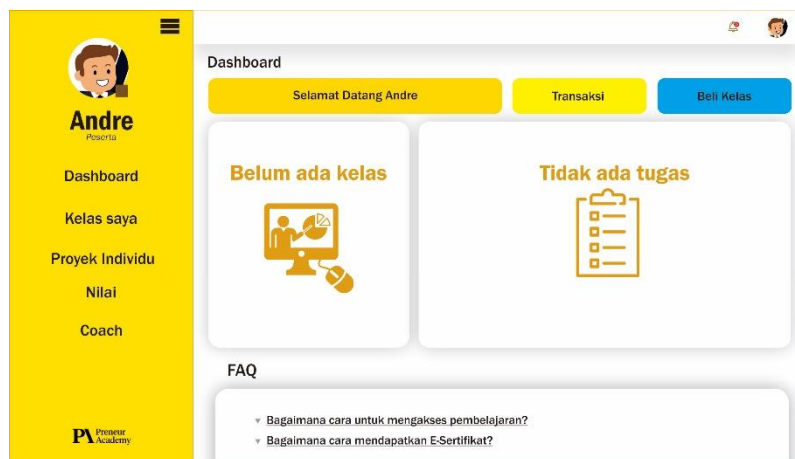
Password  Ulangi Password

[Sudah daftar?](#) [Lupa Password?](#)

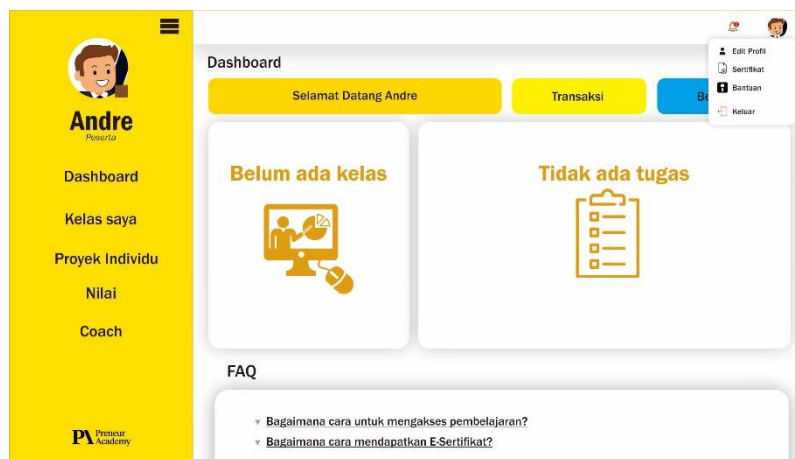
[Daftar](#)

**“ Ayo mulai berwirausaha “**

Gambar 7. 3 Register



Gambar 7. 4 Dashboard



Gambar 7. 5 Profil

**Edit Profil**

**Andre**  
Peserta

Dashboard  
Kelas saya  
Proyek Individu  
Nilai  
Coach

**Foto Profil**

**Peserta**

Bergabung pada 20 Juli 2020

Edit Foto

Simpan Perubahan

Ubah Password

Nama Lengkap  
Email  
No. HP  
Jenis Kelamin  
Pekerjaan  
Agama  
Kota Asal

Gambar 7. 6 Edit Profil

**Beli Kelas**

**Preneur Academy**

Dapatkan pelatihan eksklusif dan materi yang bisa diakses selamanya

**Bangun Branding sejak mahasiswa**

Rp 150.000

Beli Kelas ★ 4.8

Gambar 7. 7 Beli Kelas

**Beli Kelas**

**Detail Pembelian**

**Judul**  
Bangun Branding sejak mahasiswa

**Coach**  
Agus Hadi Prayitno, S.Pt., M.Sc., CPC.

**Apa yang anda dapat?**

- 14 Video
- 2 Dokumen
- E-Sertifikat

**Bank Transfer** Mandiri

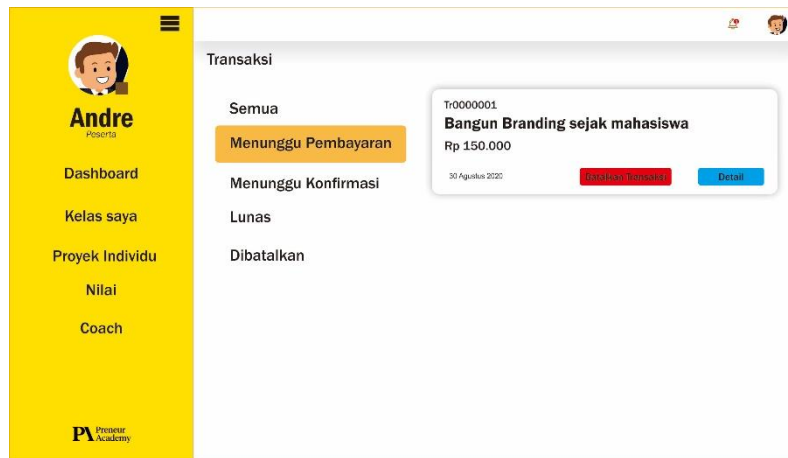
**Rincian Pesanan**

Total harga  
Rp 150.000

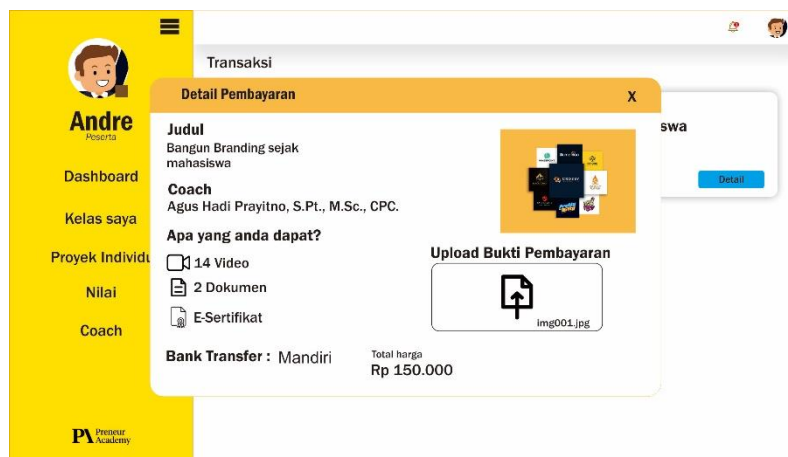
CHECKOUT

Beli Kelas ★ 4.8

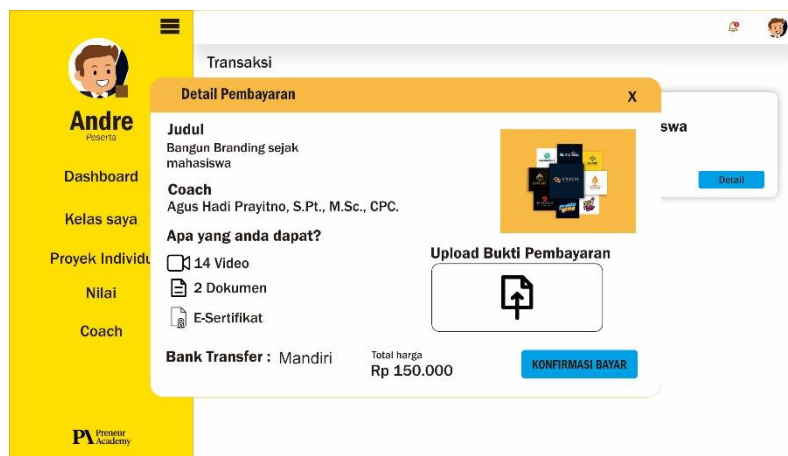
Gambar 7. 8 Detail Pembelian



Gambar 7. 9 Menunggu Pembayaran

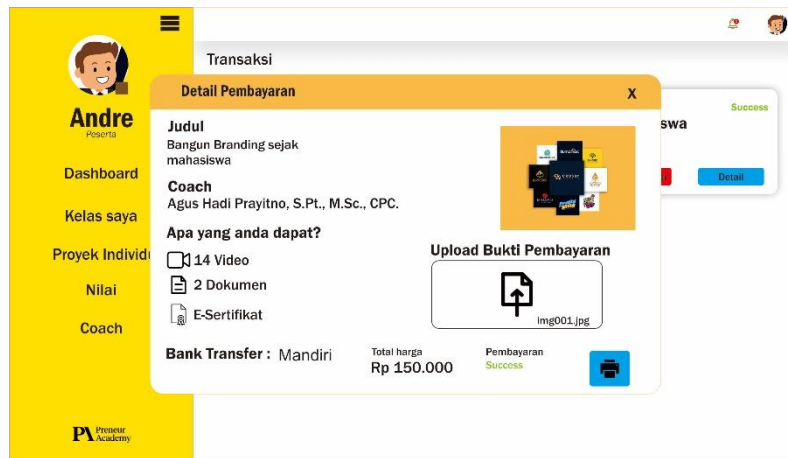


Gambar 7. 10 Upload Bukti Bayar

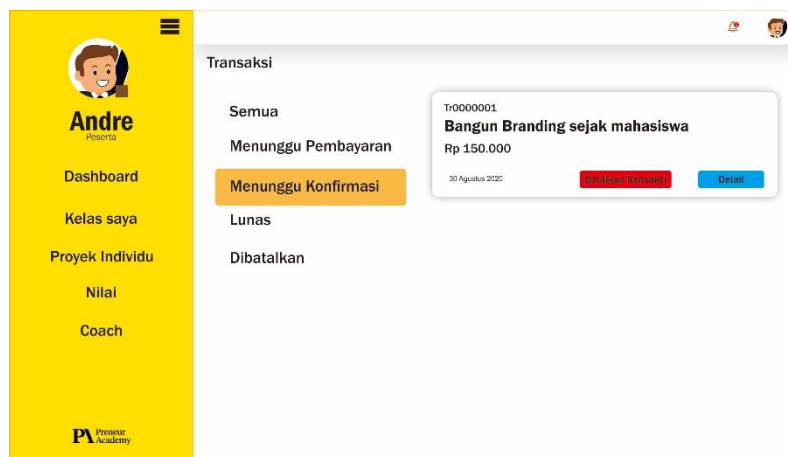


Gambar 7. 11 Konfirmasi Bayar

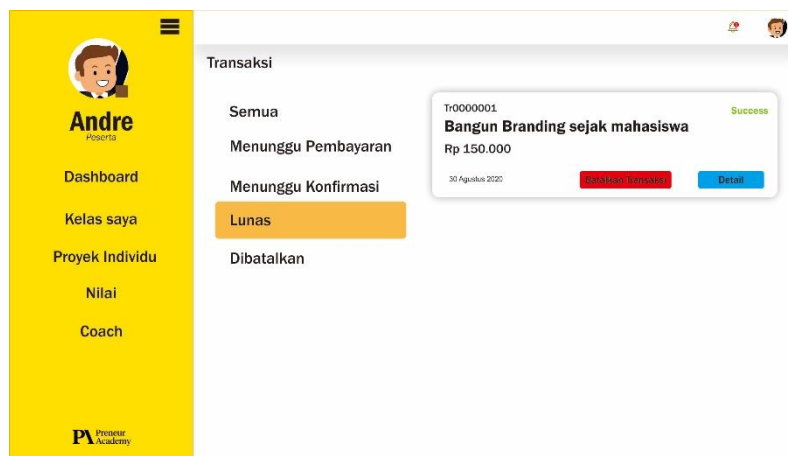




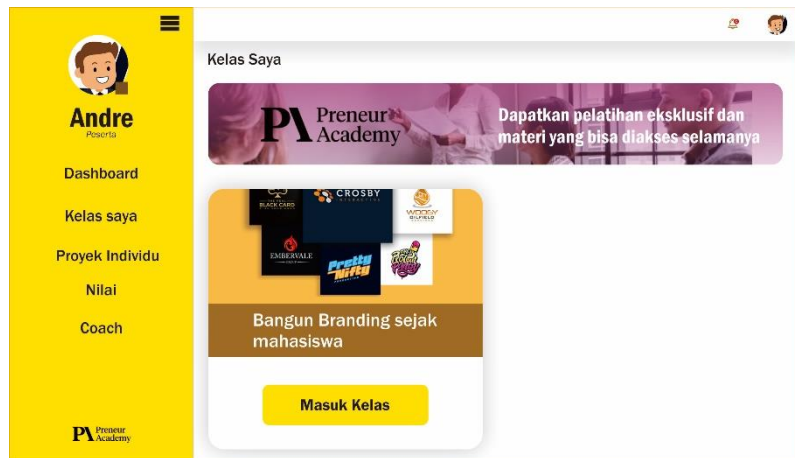
Gambar 7. 12 Pembayaran Sukses



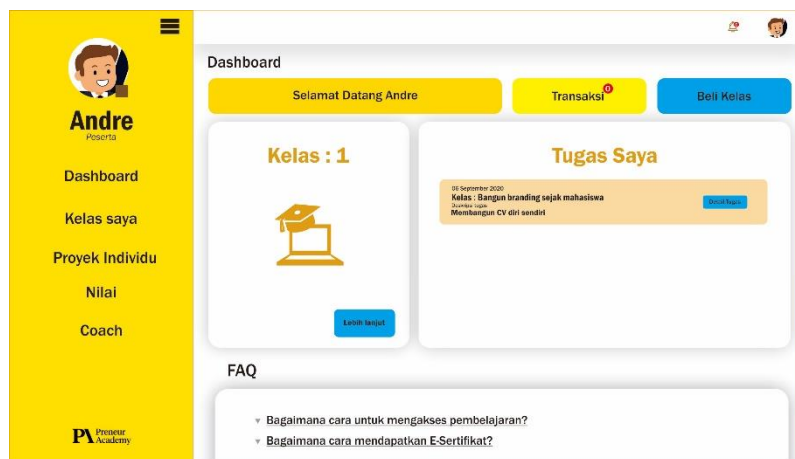
Gambar 7. 13 Menunggu Konfirmasi



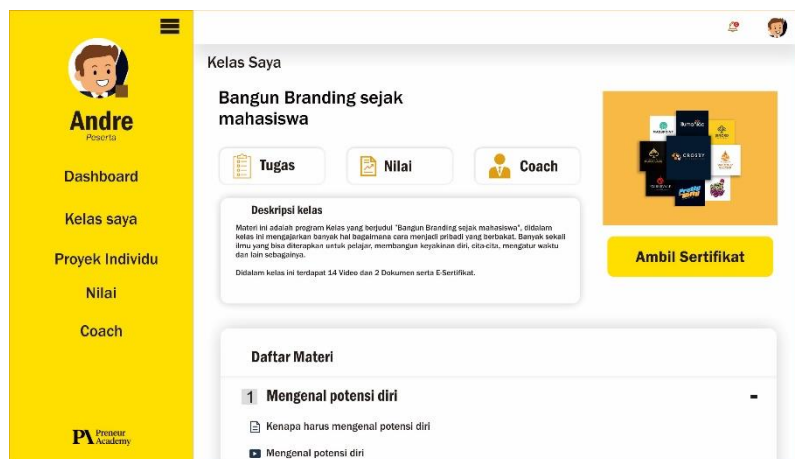
Gambar 7. 14 Lunas



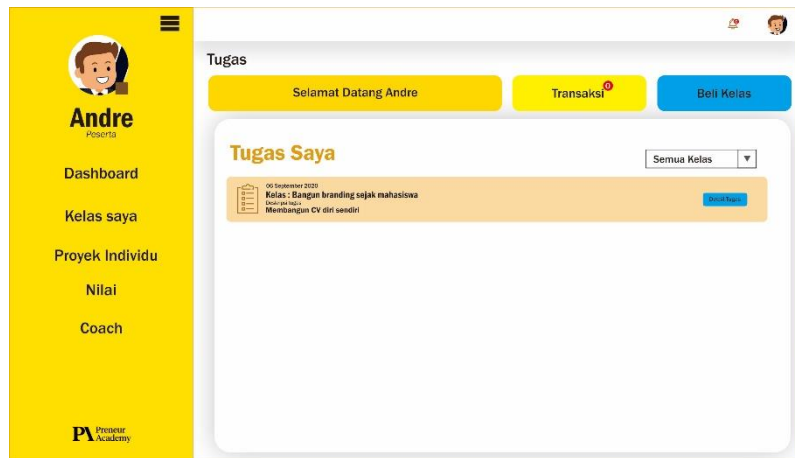
Gambar 7. 15 Masuk Kelas



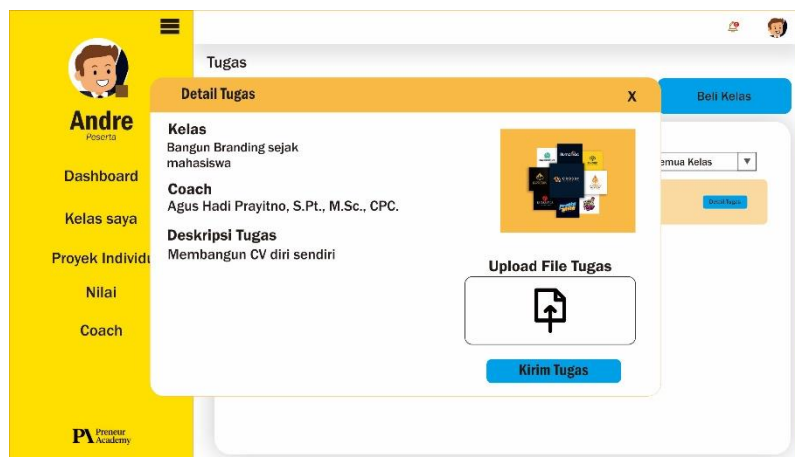
Gambar 7. 16 Kelas



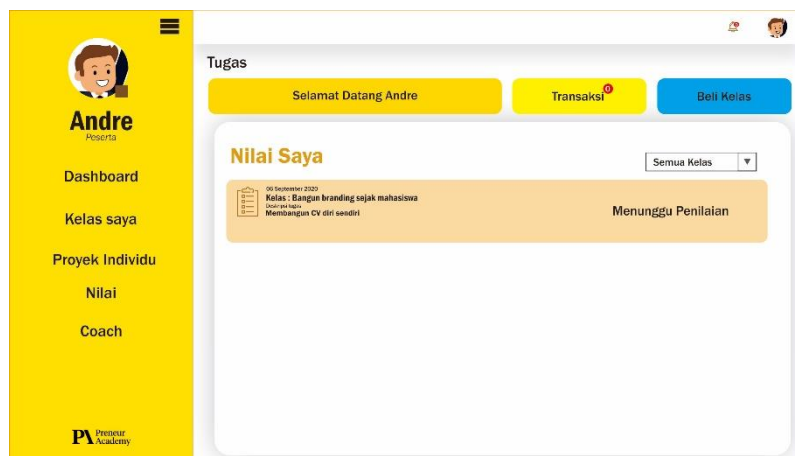
Gambar 7. 17 Materi



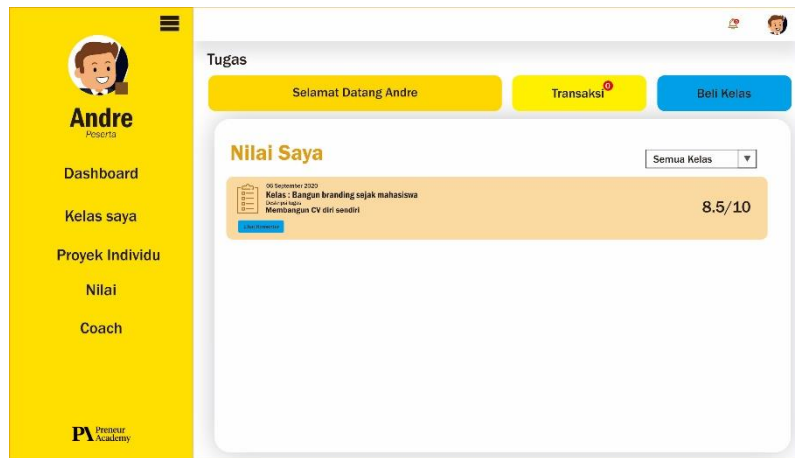
Gambar 7. 18 Tugas



Gambar 7. 19 Kirim Tugas



Gambar 7. 20 Menunggu Penilaian



Gambar 7. 21 Hasil Nilai

### VIII. Penutup

Demikian proposal kami terkait LMS Preneur Academy, semoga dapat menjadi pertimbangan dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan. Melalui proposal ini, kami berharap dapat menjalin kerja sama dengan baik. Terima kasih atas diterimanya proposal penawaran dari kami.

### IX. Kontak

Informasi : Mustika Khoiri

Telepon : 082266186095

Email : mustikakhoiri15@gmail.com