



# Manual Book Dosen

## Sistem Informasi Manajemen MBKM UNS Kampus Madiun Berbasis Website

● **Disusun Oleh:**

Oktarinia Rossa Atanaswati  
V3920046

● **Dosen Pembimbing:**

Trisna Ari Roshinta S.S.T., M.T.  
1993010520210701

● **DIII Teknik Informatika  
Sekolah Vokasi  
Unviversitas Sebelas Maret**



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	4
1.1. Tujuan Pembuatan SIM MBKM UNS Kampus Madiun .....	4
1.2. Tujuan Dibuatnya Buku Panduan .....	4
1.3. Manfaat SIM MBKM UNS Kampus Madiun .....	4
BAB 2 SUMBER DAYA YANG DIPERLUKAN .....	5
2.1. Perangkat Keras.....	5
2.2. Perangkat Lunak.....	5
BAB 3 MENU DAN CARA PENGGUNAAN .....	6
3.1. Cara Dosen Menggunakan SIM MBKM .....	6
3.1.1. Awalan Memulai.....	6
3.1.2. Login.....	6
3.1.3. Dashboard Dosen.....	6
3.1.4. Menu Pendaftaran MBKM .....	7
3.1.5. Menu MBKM Aktif .....	8
3.1.6. Monitoring Mahasiswa .....	9
3.1.7. Data Indikator Penilaian Bobot.....	10
3.1.8. Data Indikator Pertanyaan UTS .....	11
3.1.9. Data Indikator Pertanyaan UAS.....	13
3.1.10. Penilaian UTS .....	15
3.1.11. Penilaian UAS .....	16
3.1.12. Nilai Akhir.....	17

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Halaman Login.....	6
Gambar 3.2. Dashboard Dosen .....	6
Gambar 3.3. Tombol Verifikasi Dosen.....	7
Gambar 3.4. Ajuan Pendaftaran MBKM yang telah divalidasi dosen.....	7
Gambar 3.5. Tombol Detail Pendaftaran .....	7
Gambar 3.6. Detail Pendaftaran MBKM MSIB .....	8
Gambar 3.7. Detail MBKM Aktif.....	8
Gambar 3.8. Halaman Detail MBKM Aktif .....	8
Gambar 3.9. Kategori Monitoring Berdasarkan Jenis MBKM.....	9
Gambar 3.10. Tombol Monitoring.....	9
Gambar 3.11. Tombol Beri Feedback.....	10
Gambar 3.12. Form Monitoring Dosen.....	10
Gambar 3.13. Detail Monitoring Mahasiswa.....	10
Gambar 3.14. Tombol Edit Bobot.....	11
Gambar 3.15. Halaman Edit Bobot.....	11
Gambar 3.16. Tombol tambah pertanyaan UTS .....	11
Gambar 3.17. Form Tambah Pertanyaan UTS.....	12
Gambar 3.18. Tombol Edit Pertanyaan UTS .....	12
Gambar 3.19. Form Edit Pertanyaan UTS .....	12
Gambar 3.20. Tombol Hapus Pertanyaan UTS .....	13
Gambar 3.21. Notifikasi Peringatan Hapus Data Pertanyaan UTS .....	13
Gambar 3.22. Tombol Tambah Data Pertanyaan UAS.....	13
Gambar 3.23. Form Tambah Pertanyaan UAS .....	14
Gambar 3.24. Tombol Edit Pertanyaan UAS.....	14
Gambar 3.25. Form Edit Pertanyaan UAS.....	14
Gambar 3.26. Tombol Hapus Pertanyaan UAS .....	15
Gambar 3.27. Notifikasi Peringatan Hapus Pertanyaan UAS.....	15
Gambar 3.28. Tombol Nilai UTS .....	15
Gambar 3.29. Form Penilaian UTS.....	16
Gambar 3.30. Halaman Tampil Nilai UTS .....	16
Gambar 3.31. Tombol Nilai UAS .....	16
Gambar 3.32. Form Penilaian UAS .....	17
Gambar 3.33. Halaman Tampil Nilai UAS.....	17
Gambar 3.34. Halaman Tampil Nilai Akhir .....	17

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Tujuan Pembuatan SIM MBKM UNS Kampus Madiun**

Berikut merupakan tujuan dari pembuatan SIM MBKM UNS Kampus Madiun:

- a) Mengetahui cara merancang SIM MBKM.
- b) Mengetahui implementasi perancangan pada SIM MBKM.
- c) Mengetahui hasil dari pengujian SIM MBKM sesuai spesifikasi kebutuhan sistem.

#### **1.2. Tujuan Dibuatnya Buku Panduan**

Sebagai acuan untuk pengguna saat menggunakan SIM MBKM dalam bentuk langkah – langkah petunjuk setiap fitur.

#### **1.3. Manfaat SIM MBKM UNS Kampus Madiun**

- a) Mempermudah admin dalam melakukan kelola data MBKM
- b) Mempermudah penilaian oleh dosen dan mitra serta menampilkan secara otomatis dari hasil nilai sesuai bobot.
- c) Membantu dosen dalam melakukan monitoring mahasiswa saat kegiatan MBKM berlangsung.
- d) Membantu mahasiswa dalam melakukan pendaftaran MBKM.

## **BAB 2**

### **SUMBER DAYA YANG DIPERLUKAN**

#### **2.1. Perangkat Keras**

Perangkat keras yang digunakan dalam penggunaan SIM MBKM yaitu:

- a) Laptop atau komputer dengan spesifikasi standar dan tidak memerlukan spesifikasi yang tinggi.
- b) Mouse yang berguna sebagai peralatan pendukung
- c) Keyboard (jika menggunakan Komputer) sebagai peralatan pendukung.
- d) *Handphone* Android dengan spesifikasi standar.

#### **2.2. Perangkat Lunak**

Perangkat lunak yang digunakan dalam penggunaan SIM MBKM adalah:

- a) Koneksi internet yang stabil.
- b) Chrome/Mozilla firefox/Microsoft Edge untuk membuka web.
- c) Operating system windows/ linux.
- d) Operating system Android/ Ios.

## BAB 3

### MENU DAN CARA PENGGUNAAN

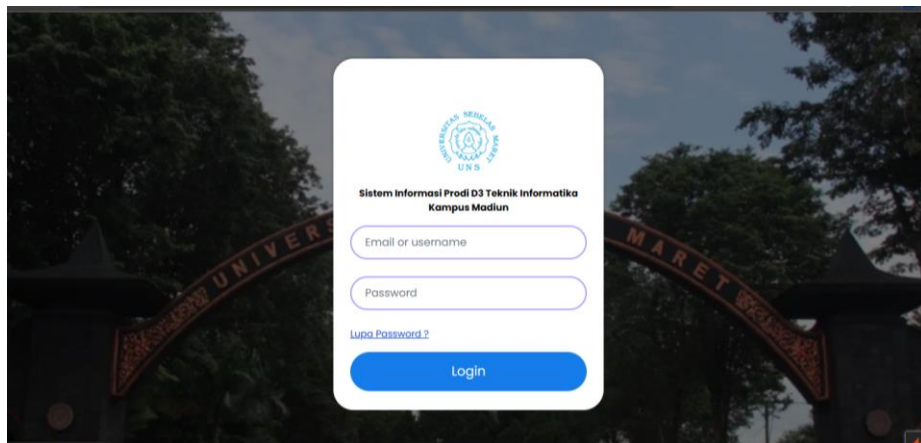
#### 3.1. Cara Dosen Menggunakan SIM MBKM

##### 3.1.1. Awalan Memulai

Mengakses halaman website Sistem Informasi D3 Teknik Informatika Kampus Madiun dengan url <https://d3ti.myfin.id/>.

##### 3.1.2. Login

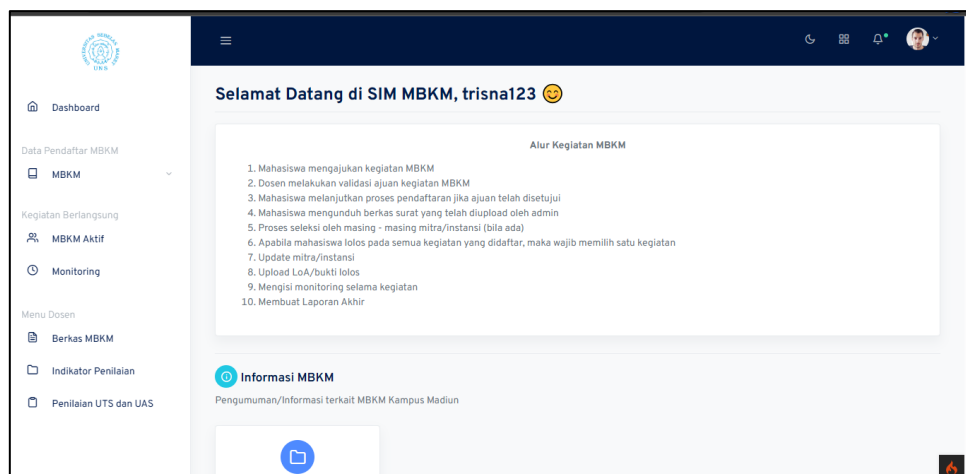
Setelah berhasil masuk pada halaman landing, menekan tombol login. Kemudian, masukkan username/email dan password dengan benar.



*Gambar 3.1. Halaman Login*

##### 3.1.3. Dashboard Dosen

Ketika login berhasil akan menampilkan halaman landing dan terdapat menu Sistem Informasi. Pada menu tersebut terdapat kumpulan sistem informasi lalu pilihlah SIM MBKM yang akan mengarahkan pada halaman dashboard.



*Gambar 3.2. Dashboard Dosen*

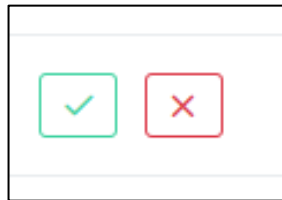
### 3.1.4. Menu Pendaftaran MBKM

Terdapat tiga menu pendaftaran yaitu pendaftaran MBKM MSIB, MBKM Prodi, dan MBKM Hibah UNS. Berikut merupakan fitur – fitur yang dapat diakses oleh dosen:

#### 1) Fitur Validasi Pendaftaran Mahasiswa

Fitur validasi ini terdapat pada masing – masing menu pendaftaran MBKM. Dosen **WAJIB** melakukan validasi ajuan pendaftaran MBKM mahasiswa berupa pernyataan distujui atau tidak distujui.

- Pilih mahasiswa yang ingin divalidasi.
- Menekan salah satu tombol (✓) untuk setuju dan (X) untuk tidak setuju,



Gambar 3.3. Tombol Verifikasi Dosen

- Sistem akan menampilkan hasil dari ajuan mahasiswa yang telah divalidasi yang sebelumnya “pending” berubah menjadi “distetujui” atau “tidak distetujui”.

No ↑↓	Nama Mahasiswa ↑↓	Nama Instansi ↑↓	Persetujuan Dosen ↑↓	Status Mahasiswa ↑↓	Verifikasi Dosen ↑↓	Action ↑↓
1	Tantri Setiani	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	distetujui	pending	Sudah diverifikasi	...
2	Ivan Fausta Dinata	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	distetujui	pending	Sudah diverifikasi	...
3	Oktarinia Rossa Atanaswati	PT Pilihanmu Indonesia Jayaa	distetujui	diambil	Sudah diverifikasi	...
4	Ivan Fausta Dinata	PT.Garuda Cyber Indonesia	tidak distetujui	pending	Sudah diverifikasi	...
5	Zulfikar Ahmadi Rafsanjani	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	distetujui	pending	Sudah diverifikasi	...
Showing 1 to 5 of 5 entries						Previous 1 Next

Gambar 3.4. Ajuan Pendaftaran MBKM yang telah divalidasi dosen

#### 2) Fitur Detail Pendaftaran

- Memilih data yang ingin dilihat detailnya dan menekan tombol “detail” pada kolom aksi.



Gambar 3.5. Tombol Detail Pendaftaran

- Pada detail data ditampilkan data pendaftaran mahasiswa secara detail.

Detail Pendaftaran MBKM MSIB	
<b>Data Pendaftar</b>	
Nama Mahasiswa	Tantri Setiani
Dosen Pembimbing	Trisna Ari Roshinta, S.S.T., M.T.
Nama Instansi	PT Pilihanmu Indonesia Jaya
Link MSIB	https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/program/magang/browse/55f69414-f20a-4925-81f5-e7eaa75e009a/
Verifikasi Dosen	disetujui
Status Mahasiswa	pending
Surat Rekomendasi	<a href="#">Download</a>
SPTJM	<a href="#">Download</a>
<a href="#">Kembali</a>	

Gambar 3.6. Detail Pendaftaran MBKM MSIB

### 3.1.5. Menu MBKM Aktif

Menu MBKM Aktif berisi kegiatan MBKM yang dipilih dan sedang dijalankan oleh mahasiswa. Pada menu ini dosen dapat melihat detail MBKM Aktif yang menampilkan keseluruhan data dari MBKM yang diambil oleh mahasiswa.

#### 1) Fitur Detail Pendaftaran

- a) Memilih data yang ingin dilihat detailnya dan menekan tombol “detail” pada kolom aksi.



Gambar 3.7. Detail MBKM Aktif

- b) Pada detail data ditampilkan data MBKM Aktif mahasiswa secara detail.

Detail MBKM Aktif	
<b>Informasi Mahasiswa</b>	
Nama Mahasiswa	Oktarinia Rossa Atanaswati
Dosen Pembimbing	Trisna Ari Roshinta, S.S.T., M.T.
Jenis MBKM	msib
Nama Instansi	PT Pilihanmu Indonesia Jaya
Bukti/LoA	<a href="#">Download</a>
Laporan Akhir	Belum Upload
<a href="#">Kembali</a>	

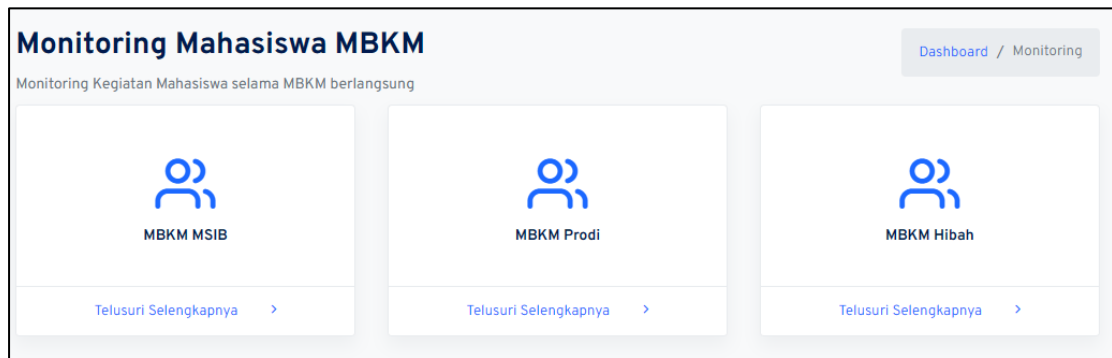
Gambar 3.8. Halaman Detail MBKM Aktif



### 3.1.6. Monitoring Mahasiswa

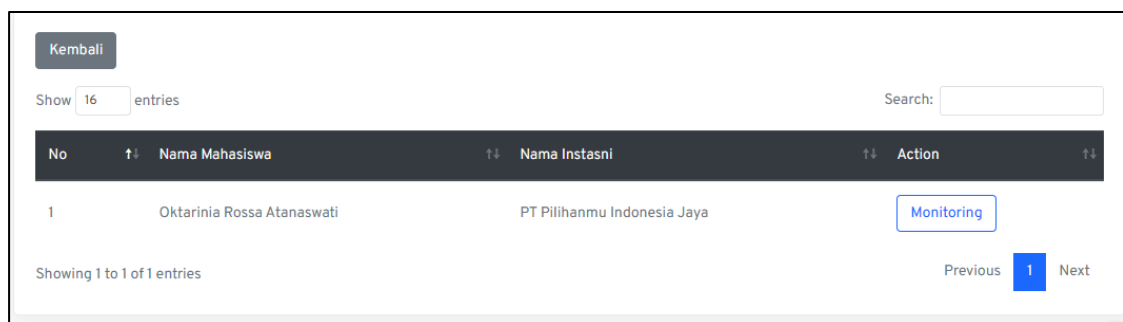
Pada menu monitoring dosen akan memberikan *feedback* atau tanggapan kepada mahasiswa bimbingannya. Berikut merupakan langkah – langkah untuk memberikan *feedback*/tanggapan:

- a) Dosen memilih dari ketiga kategori MBKM sesuai dengan jenis MBKM dari mahasiswa yang ingin diberikan tanggapan/*feedback*.



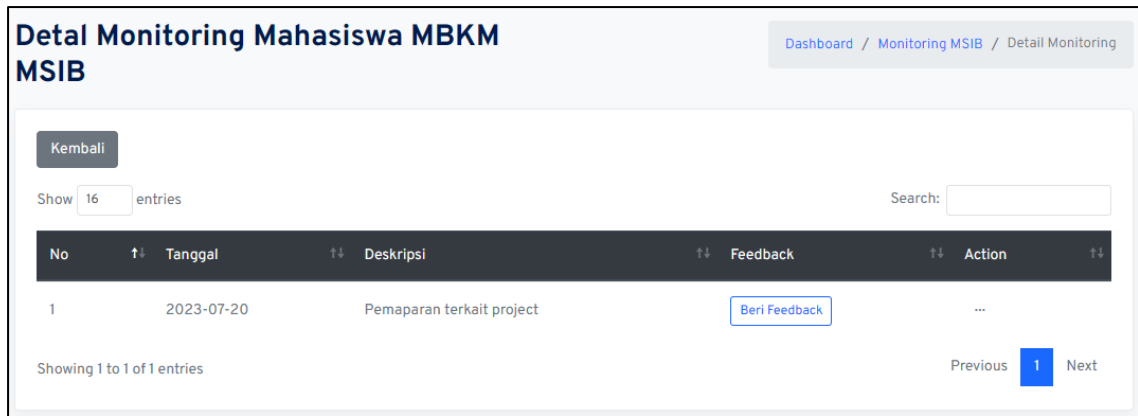
Gambar 3.9. Kategori Monitoring Berdasarkan Jenis MBKM

- b) Pilihlah salah satu dari data monitoring mahasiswa dan klik tombol “monitoring” untuk menampilkan detail kegiatan monitoring mahasiswa tersebut.



Gambar 3.10. Tombol Monitoring

- c) Berilah *feedback*/tanggapan pada kolom yang belum diberi dengan menekan tombol “beri *feedback*”.



Gambar 3.11. Tombol Beri Feedback

- d) Isilah form sesuai dengan data yang valid. Klik “submit” untuk menyimpan data

**Form Monitoring Dosen**

Form validasi berupa feedback/respon tanggapan terhadap kegiatan monitoring mahasiswa

Feedback Dosen

Submit Kembali

Gambar 3.12. Form Monitoring Dosen

- e) Sistem akan menampilkan data sebagai berikut:

Kembali

Show 16 entries

Search:

No	Tanggal	Deskripsi	Feedback	Action
1	2023-07-20	Pemaparan terkait project	tidak ada catatan	...

Showing 1 to 1 of 1 entries

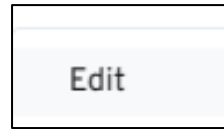
Previous 1 Next

Gambar 3.13. Detail Monitoring Mahasiswa

### 3.1.7. Data Indikator Penilaian Bobot

Berisi data – data bobot penilaian dari mitra dan dosen dalam bentuk presentase yang digunakan sebagai perhitungan nilai UTS dan UAS.

- 1) Fitur Ubah Data Bobot Nilai
  - a) Menekan tombol “edit”.



Gambar 3.14. Tombol Edit Bobot

- b) Mengisikan data yang ingin diubah pada form.

Gambar 3.15. Halaman Edit Bobot

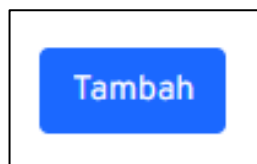
- c) Klik “simpan” untuk menyimpan perubahan data.

### 3.1.8. Data Indikator Pertanyaan UTS

Berisi data – data pertanyaan UTS dosen dan mitra untuk melakukan penilaian saat UTS berlangsung.

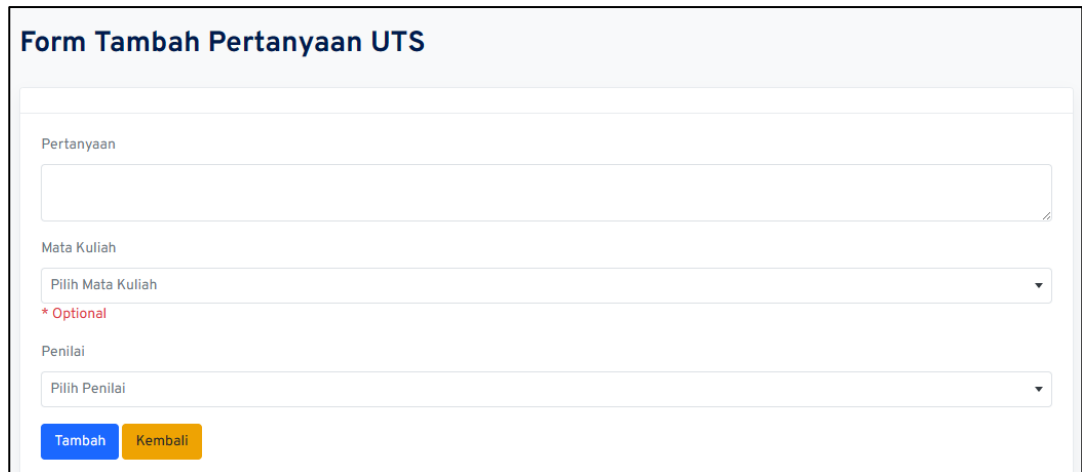
#### 1) Fitur Tambah Pertanyaan UTS

- a) Klik tombol “tambah” untuk menambahkan data Pertanyaan UTS.



Gambar 3.16. Tombol tambah pertanyaan UTS

- b) Mengisi data sesuai dengan form inputan.



**Form Tambah Pertanyaan UTS**

Pertanyaan

Mata Kuliah

Pilih Mata Kuliah

\* Optional

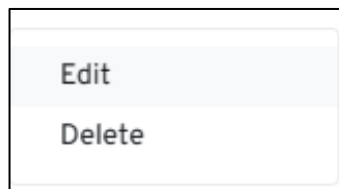
Penilai

Pilih Penilai

Tambah Kembali

Gambar 3.17. Form Tambah Pertanyaan UTS

- c) Menekan tombol “tambah” diakhir form untuk menyimpan data.
- 2) Fitur Edit Pertanyaan UTS
- a) Menekan tombol “edit” sesuai dengan data yang ingin diubah.

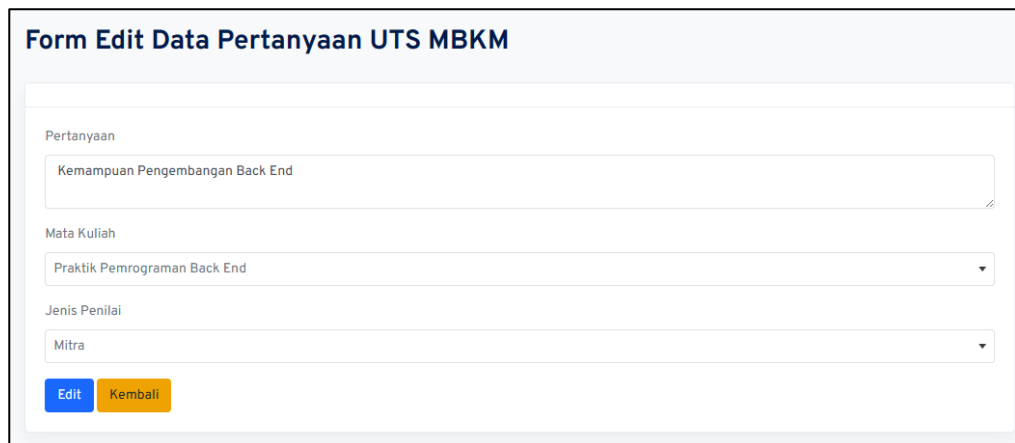


Edit

Delete

Gambar 3.18. Tombol Edit Pertanyaan UTS

- b) Mengisi form edit sesuai dengan form inputan pada data yang ingin diubah.



**Form Edit Data Pertanyaan UTS MBKM**

Pertanyaan

Kemampuan Pengembangan Back End

Mata Kuliah

Praktik Pemrograman Back End

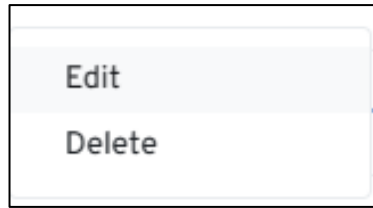
Jenis Penilai

Mitra

Edit Kembali

Gambar 3.19. Form Edit Pertanyaan UTS

- c) Menekan tombol “simpan” diakhir form edit untuk menyimpan perubahan data.
- 3) Fitur Delete
- a) Menekan tombol “delete” sesuai dengan data yang ingin dihapus.



*Gambar 3.20. Tombol Hapus Pertanyaan UTS*

- b) Menampilkan konfirmasi untuk melakukan hapus data. Klik tombol “Ya” maka data akan terhapus dan “tidak” untuk membatalkan hapus data.



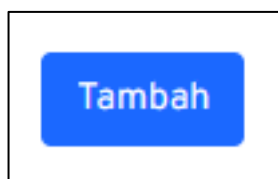
*Gambar 3.21. Notifikasi Peringatan Hapus Data Pertanyaan UTS*

### **3.1.9. Data Indikator Pertanyaan UAS**

Berisi data – data pertanyaan UAS dosen dan mitra untuk melakukan penilaian saat UAS berlangsung.

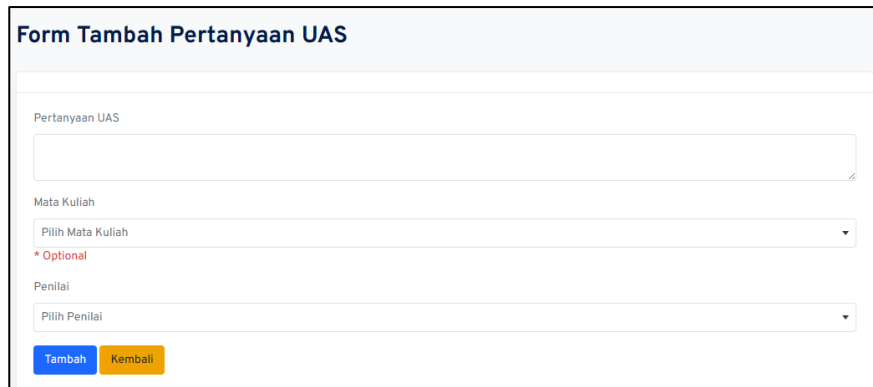
#### **1) Fitur Tambah Pertanyaan UAS**

- a) Klik tombol “tambah” untuk menambahkan data Pertanyaan UAS.



*Gambar 3.22. Tombol Tambah Data Pertanyaan UAS*

- b) Mengisi data sesuai dengan form inputan.



**Form Tambah Pertanyaan UAS**

Pertanyaan UAS

Mata Kuliah

Pilih Mata Kuliah

\* Optional

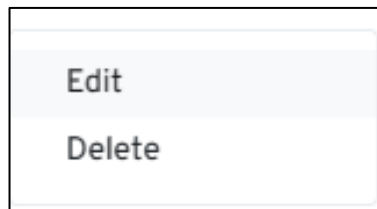
Penilai

Pilih Penilai

Tambah Kembali

Gambar 3.23. Form Tambah Pertanyaan UAS

- c) Menekan tombol “tambah” diakhir form untuk menyimpan data.
- 2) Fitur Edit Pertanyaan UAS
  - a) Menekan tombol “edit” sesuai dengan data yang ingin diubah.

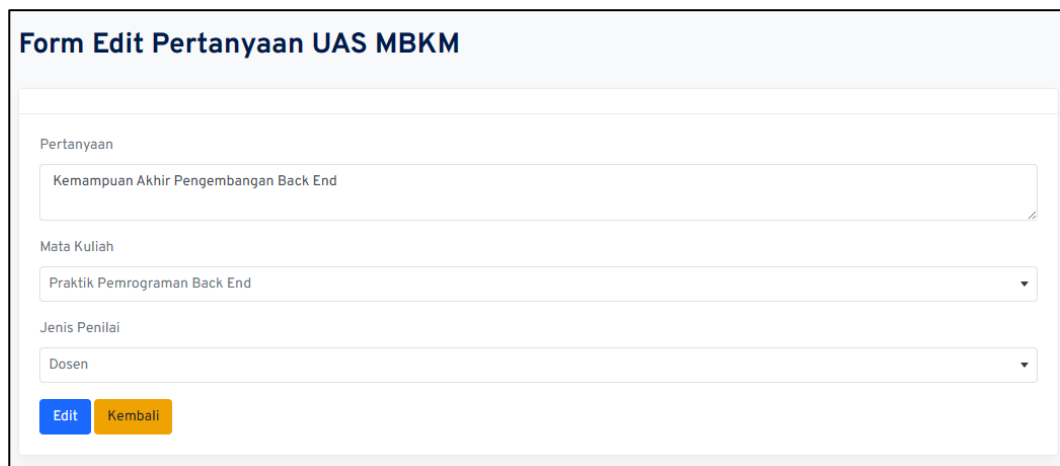


Edit

Delete

Gambar 3.24. Tombol Edit Pertanyaan UAS

- b) Mengisi form edit sesuai dengan form inputan pada data yang ingin diubah.



**Form Edit Pertanyaan UAS MBKM**

Pertanyaan

Kemampuan Akhir Pengembangan Back End

Mata Kuliah

Praktik Pemrograman Back End

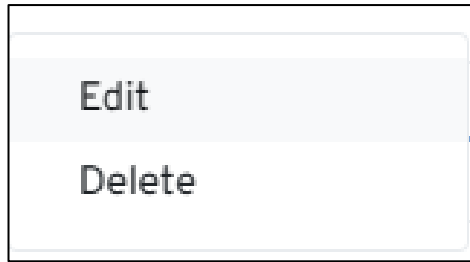
Jenis Penilai

Dosen

Edit Kembali

Gambar 3.25. Form Edit Pertanyaan UAS

- c) Menekan tombol “simpan” diakhir form edit untuk menyimpan perubahan data.
- 3) Fitur Delete
  - a) Menekan tombol “delete” sesuai dengan data yang ingin dihapus.



*Gambar 3.26. Tombol Hapus Pertanyaan UAS*

- b) Menampilkan konfirmasi untuk melakukan hapus data. Klik tombol “Ya” maka data akan terhapus dan “tidak” untuk membatalkan hapus data.



*Gambar 3.27. Notifikasi Peringatan Hapus Pertanyaan UAS*

### **3.1.10. Penilaian UTS**

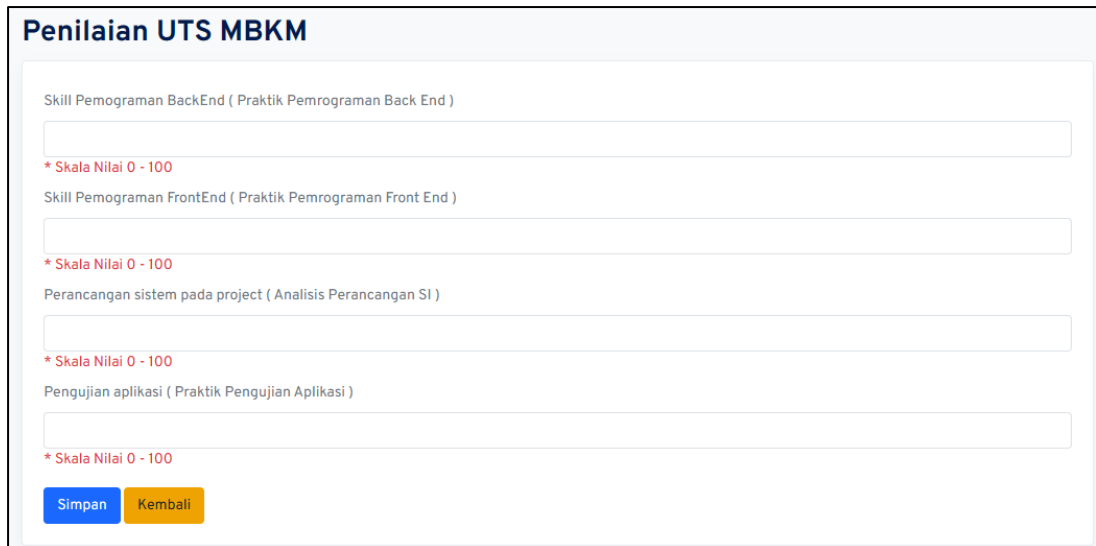
Berikut langkah – langkah untuk melakukan penilaian UTS terhadap mahasiswa pemegang:

- Memilih menu Penilaian UTS.
- Pilihlah mahasiswa pemegang yang akan dinilai dan klik tombol “nilai”.



*Gambar 3.28. Tombol Nilai UTS*

- c) Isikan form penilaian UTS sesuai dengan data nilai yang valid dari skala 0 – 100.



**Penilaian UTS MBKM**

Skill Pemrograman BackEnd ( Praktik Pemrograman Back End )

\* Skala Nilai 0 - 100

Skill Pemrograman FrontEnd ( Praktik Pemrograman Front End )

\* Skala Nilai 0 - 100

Perancangan sistem pada project ( Analisis Perancangan SI )

\* Skala Nilai 0 - 100

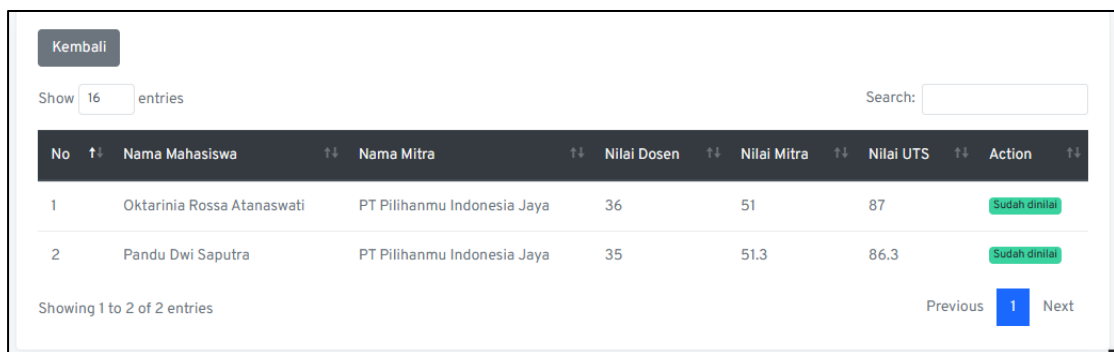
Pengujian aplikasi ( Praktik Pengujian Aplikasi )

\* Skala Nilai 0 - 100

[Simpan](#) [Kembali](#)

Gambar 3.29. Form Penilaian UTS

- d) Klik “simpan” untuk menyimpan data penilaian UTS.
- e) Mahasiswa yang sudah dinilai tidak dapat dinilai lagi dan hasil penilaian yang ditampilkan pada sistem sudah melalui perhitungan pembobotan.



[Kembali](#)

Show  entries

Search:

No	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Nilai Dosen	Nilai Mitra	Nilai UTS	Action
1	Oktarinia Rossa Atanaswati	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	36	51	87	<a href="#">Sudah dinilai</a>
2	Pandu Dwi Saputra	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	35	51.3	86.3	<a href="#">Sudah dinilai</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous [1](#) Next

Gambar 3.30. Halaman Tampil Nilai UTS

### 3.1.11. Penilaian UAS

Berikut langkah – langkah untuk melakukan penilaian UAS terhadap mahasiswa pemegang:

- a) Memilih menu Penilaian UAS.
- b) Pilihlah mahasiswa pemegang yang akan dinilai dan klik tombol “nilai”.



Gambar 3.31. Tombol Nilai UAS

- c) Isikan form penilaian UAS sesuai dengan data nilai yang valid dari skala 0 – 100.



**Penilaian UAS MBKM**

praktik2 ( Praktik Pemrograman Web 1 )

\* Skala Nilai 0 - 100

pemrograman web 2 ( Praktik Pemrograman Web )

\* Skala Nilai 0 - 100

Gambar 3.32. Form Penilaian UAS

- d) Klik “simpan” untuk menyimpan data penilaian UAS.
- e) Mahasiswa yang sudah dinilai tidak dapat dinilai lagi dan hasil penilaian yang ditampilkan pada sistem sudah melalui perhitungan pembobotan.

Show  entries

Search:

No	Nama Mahasiswa	Nama Mitra	Nilai Dosen	Nilai Mitra	Nilai UAS	Action
1	Pandu Dwi Saputra	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	34.8	55.5	90.3	<input type="button" value="sudah dinilai"/>
2	Oktarinia Rossa Atanaswati	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	37	55.5	92.5	<input type="button" value="sudah dinilai"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous  Next

Gambar 3.33. Halaman Tampil Nilai UAS

### 3.1.12. Nilai Akhir

Merupakan rekap nilai dari nilai UTS, UAS, dan nilai akhir mahasiswa. Nilai akhir merupakan nilai mahasiswa pada semester 5 yang akan diinputkan pada sistem KHS.

- a) Pilih menu “nilai akhir”.
- b) Sistem akan menampilkan rekap data nilai sebagai berikut:

Show  entries

Search:

No	Nama Mahasiswa	Mitra	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Akhir
1	Pandu Dwi Saputra	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	86.3	90.3	88.3
2	Oktarinia Rossa Atanaswati	PT Pilihanmu Indonesia Jaya	87	92.5	89.75

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous  Next

Gambar 3.34. Halaman Tampil Nilai Akhir