

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

USER GUIDE – IT DEPARTMENT SISTEM OBE (DOSEN KOORDINATOR)

Revisi 0

Tanggal dibuat: 14-08-2023

Tanggal diberlakukan: 14-08-2023

DAFTAR ISI

1.	TUJL	JAN	4
2.	REFE	ER ENSI	4
3.	RINC	CIAN PANDUAN	4
	3.1.	LOGIN	
	3.2.	MAPPING ELO / CPL	
	3.3.	MAPPING CSLO/SUB-CPMK	8
	3.4.	MAPPING GRADING RUBRIC	.11
	3.5.	INPUT GRADE	
	3.6.	VIEW RESULT	.20

Distribusi Dokumen			
No.	Nama Penerima	Area (Department / Program Studi)	
1	Dosen UMN	Seluruh program studi	
2			
3			
4			

	Document Change Record		
Revisi	Tanggal	Perubahan	Nama
0	14-08-2023	Dokumen Efektif diimplementasikan	Yudhistira

1. Tujuan

Dokumen ini bertujuan membantu *user* dosen dalam menggunakan sistem OBE.

2. Referensi

Panduan ini dibuat dengan referensi dokumen Business Requirement OBE

3. Rincian Panduan

Menu yang diberikan kepada dosen untuk sistem OBE terdiri dari menu CSLO & Grading Rubiric dan View Class List.

Untuk video panduan dapat diakses melalui <u>Panduan Video OBE</u> atau pada link dibawah ini https://multimedianusantara-

 $\underline{my.sharepoint.com/:v:/g/personal/calista_umn_ac_id/Ebop7CwekulDtQbtfxEzCOsBCcKGV07u}\\ n_UBgAMdOlwo1w?e=zVfd5T$

Penjelasan detail sistem OBE sebagai berikut.

3.1. Login

Deskripsi	Berfungsi untuk melakukan login ke dalam sistem OBE
Menu	Sign in SSO

Langkah

1. Buka website academic UMN melalui alamat academic.umn.ac.id.

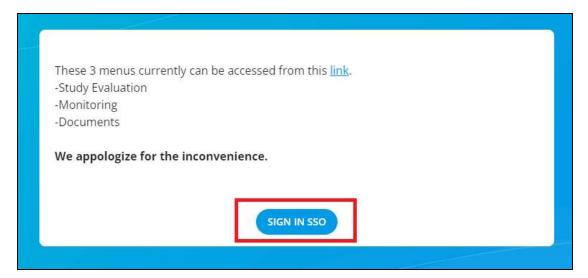


Figure 1 Tampilan Pilihan Login

2. Pilih tombol Sign In SSO.



Figure 2 Tampilan Halaman Login SSO

- 3. Gunakan akun SSO untuk masuk ke sistem academic.
- 4. Setelah berhasil melakukan login, maka akan menampilkan halaman utama

3.2. Mapping ELO / CPL

Menu	OBE > Master Setup > CSLO & Grading Rubric
	Capaian Pembelajaran Lulusan) dengan Matakuliah.
Deskripsi	Berfungsi untuk mempetakan ELO / CPL (Expected Learning Outcome /

Langkah

 Pilih menu OBE > Master Setup > CSLO & Grading Rubric untuk membuka halaman Setup OBE.



Figure 3 Tampilan Menu OBE

2. Pada halaman Setup OBE, pilih career kemudian pilih semester yang akan disetup.

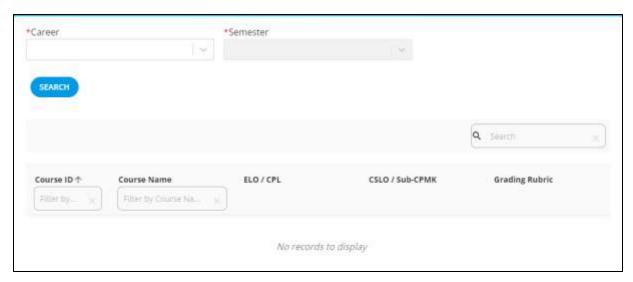


Figure 4 Tampilan halaman Setup OBE

3. Setelah memilih career dan semester, maka halaman akan menampilkan daftar matakuliah dosen koordinator

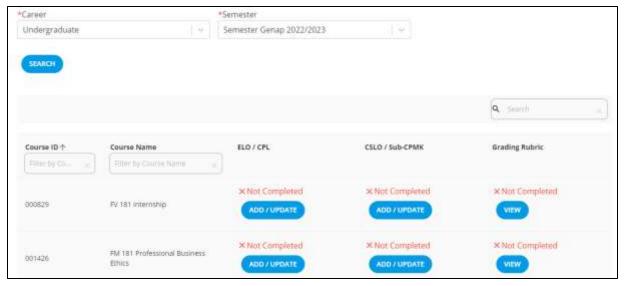


Figure 5 Tampilan daftar matakuliah dosen koordinator

4. Pada kolom ELO/CPL, pilih tombol Add/Update pada baris matakuliah yang akan dipetakan dengan ELO/CPL, kemudian sistem akan menampilkan halaman form Mapping ELO/CPL.



Figure 6 Tampilan Halaman Mapping ELO/CPL

5. Pada halaman Mapping ELO/CPL, terdapat kolom Expected Learning Outcome (ELO/CPL) untuk memilih ELO/CPL yang akan dipetakan dengan matakuliah.

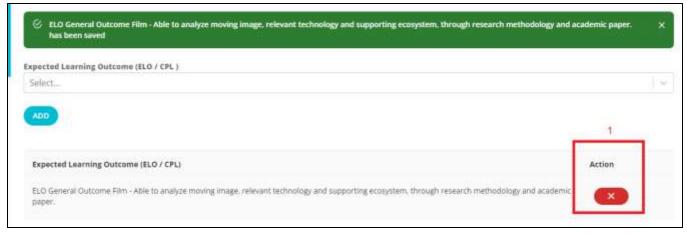


Figure 7 Tampilan Halaman Mapping ELO/CPL setelah menyimpan data

- 6. Pilih tombol Add untuk menyimpan ELO/CPL yang sudah dipilih. Setelah disimpan, maka ELO/CPL yang dipilih akan ditampilkan di table dibawah form.
- 7. ELO/CPL yang sudah disimpan dapat dihapus dengan memilih tombol delete pada kolom action seperti pada figure 7 bagian 1. ELO/CPL hanya dapat dihapus jika ELO/CPL belum dipetakan dengan CSLO/Sub-CPMK.



Figure 8 Tampilan Status Complete pada Mapping ELO/CPL

8. Setelah mempetakan ELO/CPL ke matakuliah, maka status pada kolom ELO/CPL akan menjadi completed seperti pada figure 8 bagian 1.

3.3. Mapping CSLO/Sub-CPMK

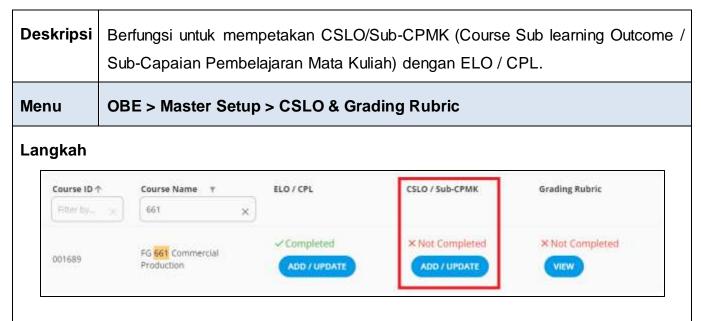


Figure 9 Tampilan Tombol Add / Update pada kolom CSLO/Sub-CPMK

 Pada halaman Setup OBE kolom CSLO/Sub-CPMK, pilih tombol Add/Update pada baris matakuliah yang akan dipetakan CSLO/Sub-CPMK dengan ELO/CPL, kemudian sistem akan menampilkan halaman Form Mapping CSLO/Sub-CPMK.



Figure 10 Tampilan Halaman Form Mapping CSLO/Sub-CPMK

- 2. Penjelasan Form Pada halaman Mapping CSLO/Sub-CPMK sebagai berikut.
 - Field Expected Learning Outcome (ELO/CPL), field ini berisi daftar ELO/CPL yang sudah dipetakan sebelumnya di mapping ELO/CPL.
 - Field Course Sub Learning Outcome (CSLO/Sub-CPMK), diisi dengan CSLO/Sub-CPMK yang akan dipetakan, ID untuk masing-masing CSLO/Sub-CPMK akan dibuat secara otomatis oleh sistem setelah data CSLO/Sub-CPMK disimpan.



Figure 11 Tampilan Grading Component belum disetup

 Checkbox Grading Component, field ini berisi daftar grading component per matakuliah, jika grading component belum disetup BIA, maka akan tampil seperti pada figure 11.
 Form dapat disimpan walaupun grading component belum disetup.

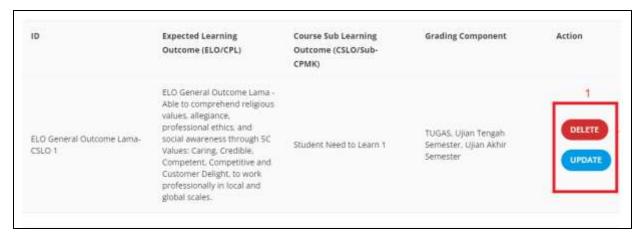


Figure 12 Tampilan Tabel Daftar CSLO/Sub-CPMK yang sudah disimpan

3. Setelah disimpan, maka data akan muncul di table daftar CSLO/Sub-CPMK dibawah form. Pada table tersebut akan menampilkan informasi ID, ELO/CPL, CSLO/Sub-CPMK, dan Grading Component. Selain itu, pada kolom action terdapat tombol Update dan Delete seperti pada figure 12 bagian 1. Data hanya dapat di-delete jika data CSLO/Sub-CPMK belum dipetakan dengan grading rubric.



Figure 13 Tampilan Form Update CSLO

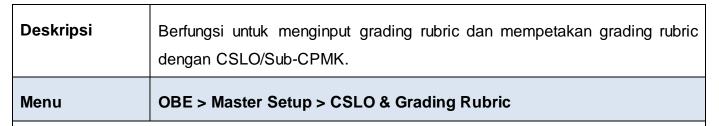
- 4. Jika tombol Update dipilih, maka form akan menampilkan data yang sebelumnya sudah diinput dan menampilkan tombol Add New CSLO dan kolom ID seperti pada figure 13 bagian 1 dan 2.
- 5. Tombol Add new CSLO pada bagian 1 digunakan untuk mengreset form sehingga form dapat digunakan kembali untuk menambahkan data CSLO/Sub-CPMK baru.
- 6. Kolom ID pada bagian 2 hanya ditampilkan jika tombol update dipilih. Kolom ID dapat digunakan untuk mengubah ID CSLO/Sub-CPMK sesuai kebutuhan.



Figure 14 Tampilan Status Complete pada kolom CSLO/Sub - CPMK

 Setelah CSLO/Sub-CPMK yang disimpan sudah dipetakan dengan semua ELO/CPL yang tersedia di matakuliah, maka status pada kolom CSLO/Sub-CPMK akan menjadi complete.

3.4. Mapping Grading Rubric



Langkah



Figure 15 Tampilan Tombol Viewpada kolom Grading Rubric

1. Pada halaman Setup OBE kolom Grading Rubric, pilih tombol View pada matakuliah yang akan di-input grading rubric dan akan dipetakan dengan CSLO/Sub-CPMK, kemudian sistem akan menampilkan halaman Grading Rubric.

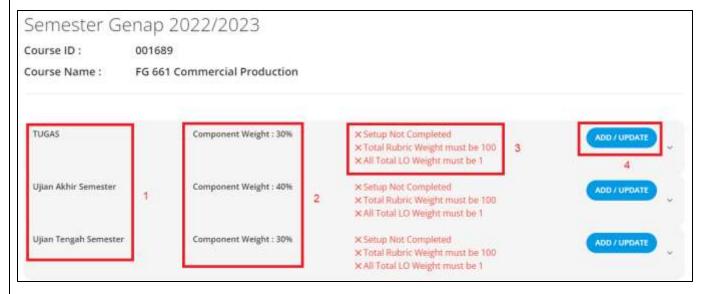


Figure 16 Tampilan Halaman Grading Rubric

- 2. Penjelasan pada halaman Grading Rubric seperti pada figure 16 sebagai berikut.
 - Kolom Grading Component pada bagian 1 merupakan daftar grading component yang dapat diinput grading rubric.
 - Kolom Component Weight pada bagian 2 merupakan bobot per grading component. Data bobot per grading component ini diambil dari myUMN.
 - Status Setup pada bagian 3 menampilkan status setup pada setiap grading component.
 Jika status nya adalah not completed, maka akan menampilkan syarat yang belum terpenuhi. Syarat tersebut adalah total rubric weight yang diinput adalah 100 dan semua total ELO Weight adalah 1.
 - Tombol Add / Update pada bagian 4 dapat digunakan untuk berpindah ke halaman Form Grading Rubric

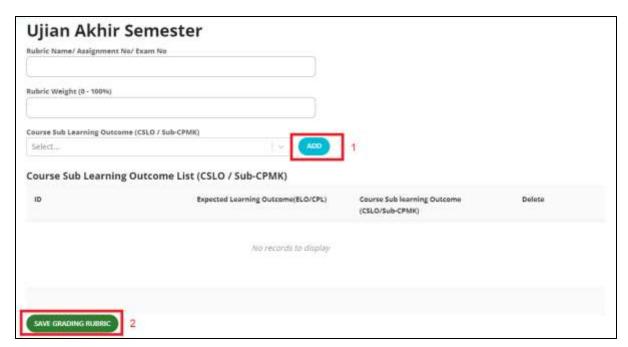


Figure 17 Tampilan Halaman Form Grading Rubric

- 3. Penjelasan pada halaman Form Grading Rubric seperti pada figure 17 sebagai berikut.
 - Field Rubric Name/ Assignment No / Exam No dapat diisi dengan nama rubric atau nomor soal yang akan disimpan
 - Field Rubric Weight dapat diisi dengan bobot untuk rubric atau bobot per nomor soal. Total bobot dari seluruh rubric tidak dapat melebihi 100.
 - Field Course Sub Learning Outcome (CSLO/Sub-CPMK) berisi pilihan CSLO/Sub-CPMK sesuai dengan grading component yang sebelumnya sudah dipetakan di Mapping CSLO/Sub-CPMK.

 Tombol Add pada figure 17 bagian 1 berfungsi untuk menambahkan CSLO/Sub-CPMK yang dipilih ke table daftar CSLO/Sub-CPMK. 1 Rubric atau 1 nomor soal dapat mempunyai lebih dari 1 CSLO/Sub-CPMK.

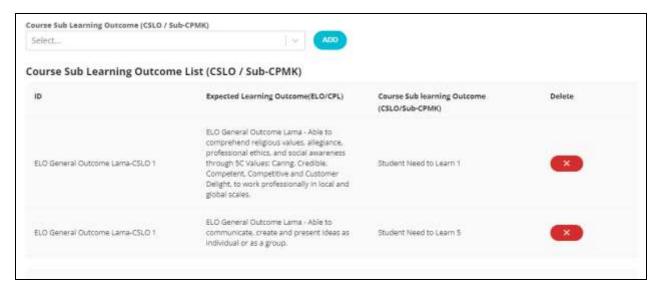


Figure 18 Tampilan Tabel daftar (CSLO/Sub-CPMK)

- Pada table daftar menampilkan informasi ID, ELO/CPL, CSLO/Sub-CPMK, serta tombol delete untuk menghapus pilihan CSLO yang sudah ditambahkan ke table
- Tombol Save Grading Rubric pada figure 17 bagian 2 digunakan untuk menyimpan semua data yang sudah diinput di form Grading Rubric.



Figure 19 Tampilan Grading Rubric List

4. Setelah rubric disimpan maka data tersebut akan muncul di table Grading Rubric List. Pada figure 19 bagian 1 akan menampilkan total rubric weight dan syarat yang belum terpenuhi untuk menyelesaikan rubric untuk grading component yang dipilih.



Figure 20 Tampilan Table Grading Rubric List

- Pada Table Grading Rubric List akan menampilkan informasi Rubric Name, Rubric Weight,
 Daftar ELO/CPL beserta weight dan total weight nya, kolom action, dan kolom update ELO
 Weight. Penjelasan untuk bagian 1,2,3, dan 4 pada figure 20 sebagai berikut.
 - Kolom Action pada figure 20 bagian 1 berisi tombol Update dan Delete.

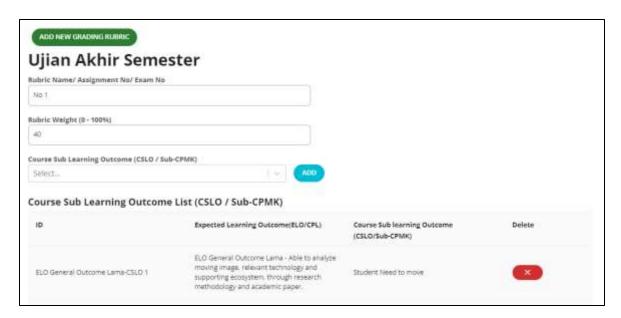


Figure 21 Tampilan Form Update Grading Rubric

 Tombol update jika dipilih maka form Grading rubric akan memuat data yang sudah disimpan sebelumnya, dan tombol Add New Grading Rubric akan ditampilkan jika ingin menambahkan data rubric baru. Jika daftar CSLO/Sub-CPMK diubah, maka ELO Weight akan direset menjadi default. Jika rubric weight diubah, maka nilai mahasiswa yang sudah diinput oleh dosen untuk rubric tersebut akan dihapus. Contoh jika dosen koordinator mengubah Rubric Weight untuk No 1 UTS, maka nilai No 1 UTS yang sudah diinput dosen untuk matakuliah tersebut akan dihapus semua.

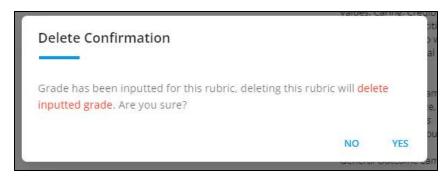


Figure 22 Tampilan Konfirmasi delete grading rub ric

- Tombol Delete jika dipilih akan menghapus data grading rubric beserta nilai yang sudah diinput untuk rubric tersebut jika ada.
- Kolom ELO/CPL Weight pada figure 20 bagian 2 berisi daftar ELO/CPL untuk grading rubric beserta bobot masing-masing ELO/CPL untuk rubric tersebut. daftar ELO/CPL ini didapat dari hasil pemetaan antara ELO/CPL dengan CSLO/Sub-CPMK yang sudah dilakukan.
- Bobot masing-masing ELO/CPL ini akan otomatis dihitung dengan rumus (1 ÷ jumlah ELO/CPL) saat data grading rubric disimpan. Jika pembagi (jumlah ELO/CPL) akan menghasilkan angka yang jika dijumlahkan tidak menghasilkan 1, dosen koordinator diperlukan untuk mengubah bobot ELO sehingga total bobot menjadi 1. Dosen Koordinator dapat mengubah bobot masing-masing ELO sesuai dengan kebutuhan.
- Kolom Total pada figure 20 bagian 3 menampilkan jumlah dari bobot ELO untuk grading rubric. Total bobot ELO harus berjumlah 1.
- Tombol update pada kolom Update ELO Weight seperti pada figure 20 bagian 4 dapat digunakan untuk menyimpan bobot ELO yang sudah diubah. Bobot ELO hanya dapat disimpan jika total bobot ELO adalah 1.

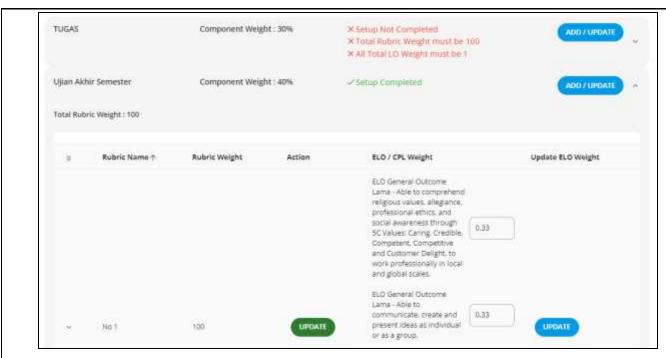


Figure 23 Tampilan Grading Rubric List di halaman Grading Rubric

6. Grading Rubric List per Grading Component juga dapat diakses di halaman Grading Rubic dengan mengklik baris grading component.



Figure 24 Tampilan Status Grading Rubric per Grading Component

7. Jika Grading Component sudah selesai disetup dan semua syarat sudah terpenuhi, maka status akan berubah menjadi setup completed dan nilai sudah dapat diisi dari dosen



Figure 25 Tampilan Status Completed pada Kolom Grading Rubric

8. Setelah semua grading component sudah memiliki status Setup Complete, maka pada halaman Setup OBE, status pada kolom Grading Rubric akan menjadi Complete.

3.5. Input Grade

Deskripsi	Berfungsi untuk input nilai mahasiswa per kelas dan per grading component
Menu	OBE > View Class List

Langkah

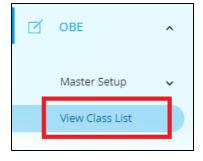


Figure 26 Tampilan Menu View Class List

1. Pilih menu OBE > View Class List untuk membuka halaman Daftar Kelas.

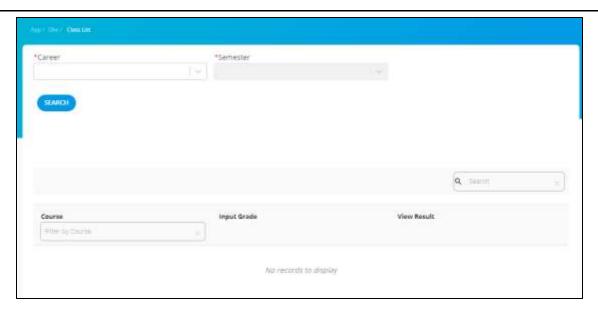


Figure 27 Tampilan Halaman Daftar Kelas

2. Pada halaman Daftar Kelas, pilih career kemudian pilih semester, dan kilik tombol search untuk menampilkan daftar kelas dosen.



Figure 28 Tampilan Daftar Kelas

- 3. Tabel daftar kelas akan menampilkan kelas yang diajar oleh dosen, kolom Input Grade dan Kolom View Result.
- Kolom input grade berisi tombol sesuai dengan grading component untuk matakuliah. Jika dipilih maka akan menampilkan halaman input nilai untuk masing-masing grading component

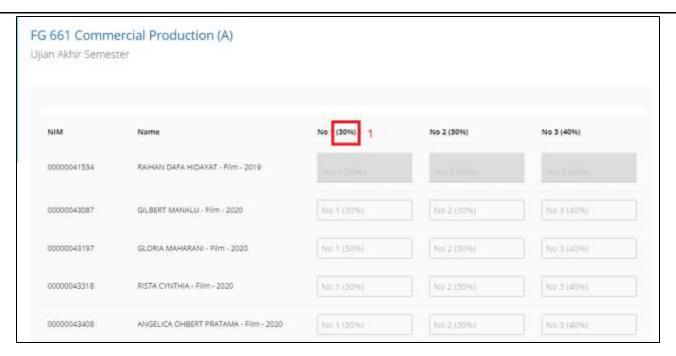


Figure 29 Tampilan Halaman Input Nilai

5. Pada halaman Input Nilai akan menampilkan daftar mahasiswa beserta kolom input nilai per rubric yang sudah disetup oleh dosen koordinator. Setiap kolom input nilai memiliki batas maksimal input nilai sesuai dengan bobot rubric seperti yang ditampilkan pada figure 29 bagian 1. Nilai yang sudah diisi akan tersimpan secara otomatis.



Figure 30 Tampilan Halaman Input Nilai untuk Grading Component Tugas

6. Untuk Grading Component Tugas, kolom input nilai akan menampilkan bobot rubric adalah 100 dan maksimal input nilai yang dapat dilakukan adalah 100 walaupun bobot rubric yang disetup dosen bukan 100. Hal ini dilakukan untuk mempermudah dalam penilaian tugas. Sistem akan secara otomatis mengkalkulasikan nilai yang diinput dengan bobot nilai rubric sebenarnya.

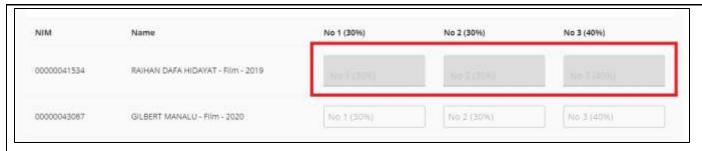


Figure 31 Tampilan halaman Input Nilai dengan input Disabled

7. Jika ada mahasiswa yang tidak hadir pada UTS atau UAS, maka kolom input untuk mahasiswa tersebut menjadi *disabled* dan mahasiswa tersebut tidak akan termasuk dalam perhitungan hasil OBE.

3.6. View Result

Deskripsi	Berfungsi untuk melihat hasil rekap nilai ELO/CPL per kelas
Menu	OBE > View Class List

Langkah

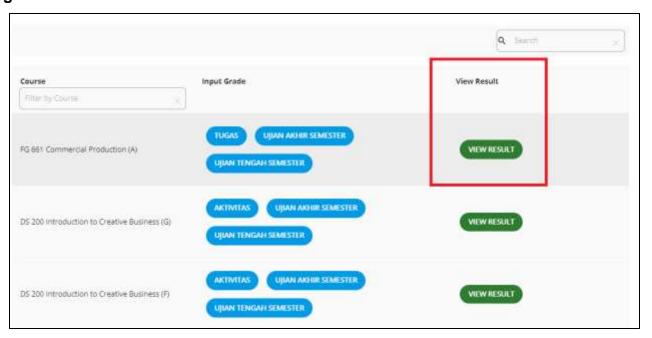


Figure 32 Tampilan Halaman Daftar Kelas Kolom View Result

 Pada halaman Daftar Kelas, pilih tombol View Result untuk menampilkan halaman View Result.

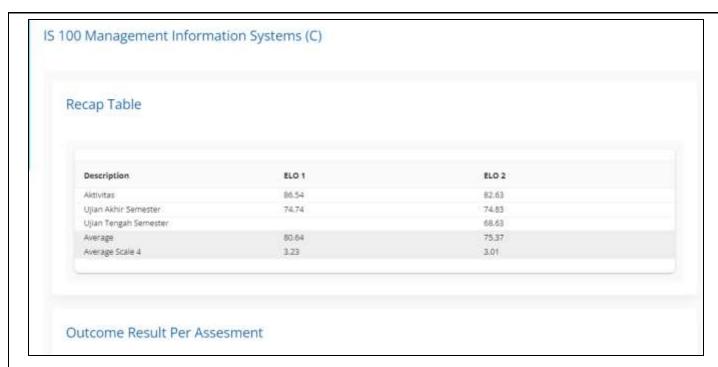


Figure 33 Tampilan Halaman View Result - Table Rekap

- 2. Pada halaman View Result akan menampilkan informasi Table Rekap ELO, Grafik ELO per Grading Component dan Grafik ELO secara keseluruhan dalam skala 4.
- Rekap Table ELO akan menampilkan informasi hasil perhitungan nilai mahasiswa dalam 1 kelas per Grading Component per ELO, rata-rata hasil keseluruhan per ELO, dan rata-rata hasil keseluruhan per ELO dalam skala 4

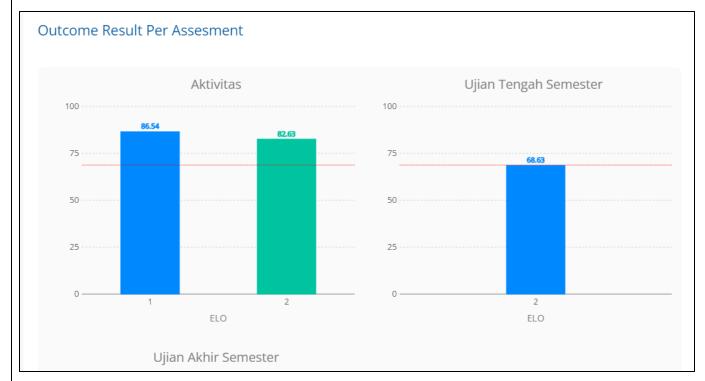
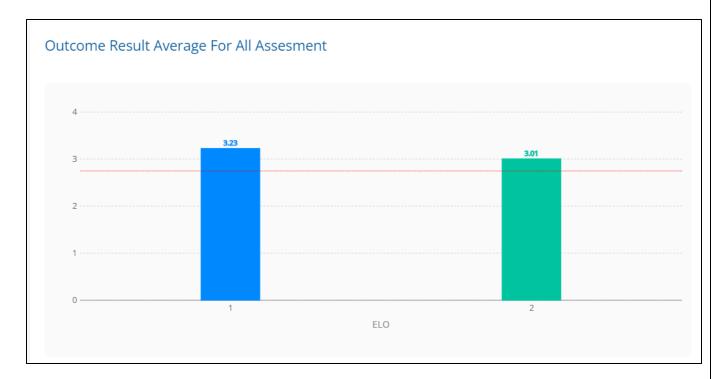


Figure 34 Tampilan Halaman View Result - Grafik ELO per Grading Component

4. Pada bagian Outcome Result Per Assesment akan menampilkan grafik sesuai dengan jumlah grading component, masing-masing grafik akan menampilkan hasil perhitungan nilai mahasiswa dalam 1 kelas per ELO. Pada grafik juga terdapat garis merah yang menunjukan standar hasil ELO (68.75) untuk skala 100.



- 5. Pada bagian Outcome Result Average for All Assesment akan menampilkan grafik hasil perhitungan nilai mahasiswa untuk semua grading component dalam 1 kelas per ELO dalam skala 4. Pada grafik juga terdapat garis merah yang menunjukan standar hasil ELO (2.75) untuk skala 4
- 6. Jika yang membuka halaman ini adalah kepala program studi, maka perhitungan yang tampil adalah perhitungan untuk mahasiswa dalam 1 kelas dengan program studi yang sama dengan kepala program studi, sedangkan untuk user lain akan menampilkan perhitungan untuk semua mahasiswa dalam 1 kelas.