

IMPLEMENTASI OBE TELKOM UNIVERSITY

BSLA Service Excellence





KURIKULUM (OBE)

1 on 1 Monev Kurikulum di Fakultas
Workshop Pembuatan Aplikasi OBE
Okt 2019

1

2

Roadshow Kurikulum ke Fakultas
(MBKM)
Feb 2020

3

1 on 1 Monev Kurikulum di Fakultas
Mei 2020

4

Persiapan Perkuliahan
Online & Monev Kurikulum
Juni 2020

5

Workshop Adaptasi Kurikulum
Rapat Aplikasi OBE
Juli 2020

7

Okt 2020
Buku Kurikulum

6

Agustus 2020
Sosialisasi Kurikulum &
Model Blended Learning

8

Aplikasi OBE
Jan 2021

9

Jan 2021
Workshop OBE
(Struktural Fakultas, all Prodi & dosen)

10

Mei-Juli 2021
Penyesuaian menu OBE
di iGracias

11

Penyesuaian Aplikasi OBE & iGadis
Feb-April 2022

12

Pembahasan Raport OBE & Portofolio
April-Mei 2022

13

Sosialisasi Aplikasi OBE
Juni 2022





Pedoman Implementasi OBE



1

Keputusan Rektor Universitas Telkom Nomor KR.154/AKD1/AKD-BAA/2022 tentang Rancangan Penyesuaian Struktur Kurikulum, Penerapan Outcome Based Education (OBE), Perbaikan Penyelenggaraan dan Pelaporan Akademik di Lingkungan Universitas Telkom

2

Keputusan Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Telkom Nomor KWR1.162/AKD4/AKD-BAA/2022 tentang Panduan Penyesuaian Kurikulum 2020 Universitas Telkom

3

Nota Dinas Nomor ND.6734/UM/YPT-TUN/2022 perihal Diseminasi User Manual dan Rekaman Workshop Sosialisasi Aplikasi OBE

4

Nota Dinas Nomor ND.6744/UM/YPT-TUN/2022 perihal Diseminasi User Manual Aplikasi OBE



DO

TEACHING-LEARNING SYSTEM

CONTINUOUS QUALITY IMPROVEMENT

LMS

RESOURCES&FACILITIES

TEACHING METHODS

LEARNING ACTIVITIES

CHECK

ASSESSMENT & EVALUATION



PLAN

OUTCOME SETTING

INPUT & FEEDBACK

RANCANGAN
KURIKULUM

APLIKASI OBE

VISI MISI

PEO

PLO

CLO

RAPOR OBE

CAPAIAN CLO-PLO



RPS

SETTING RENCANA
DETAIL PENGAJARAN

PLO, CLO

PORTOFOLIO
PERKULIAHAN SEBELUMNYA

RENCANA BASIS EVALUASI &
ASSESSMENT TOOLS

CAPAIAN PLO-CLO PENDUKUNG
RERATA NILAI
STATUS KETERCAPAIAN
ANALISA & RENCANA PERBAIKAN

PORTOFOLIO OBE

ACT

IMPROVEMENT



Implementasi OBE di Telkom University

Penilaian kelulusan CLO dan PLO

Kelulusan mata kuliah tidak hanya dilihat dari nilai akhirnya, namun juga memperhatikan kelulusan CLO pendukungnya

Rapor OBE

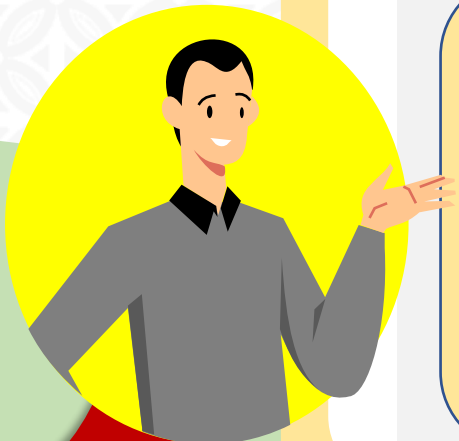
Menampilkan capaian setiap mahasiswa, mencakup nilai mata kuliah, pemetaan mata kuliah dan PLO beserta capaiannya.

Portofolio OBE

Menampilkan capaian PLO, capaian CLO pendukung, rerata nilai mahasiswa, status ketercapaian, analisis dan rencana perbaikan.

Siklus *Plan-Do-Check-Act* (PDCA)

Program studi melakukan analisis terhadap kebutuhan *stakeholders*, dan merancang atribut lulusan, capaian pembelajaran, dan rancangan kurikulum. Hasil rancangan tersebut direalisasikan dalam pelaksanaan kurikulum dan *assessment* terhadap capaian pembelajaran. Analisis hasil *assessment* dan umpan balik dari mahasiswa dan dosen dijadikan bahan identifikasi area yang memerlukan perbaikan. Diperlukan standarisasi kurikulum, strategi pembelajaran, dan metode *assessment* sebagai bahan tinjauan siklus PDCA berikutnya.





Implementasi OBE



1

MKWK, MKWU, dan MKMB menggunakan PLO aspek sikap dan pengetahuan untuk semua program studi.

2

Jumlah maksimum CLO adalah 5 untuk setiap MK

3

Rencana Evaluasi MK terdiri dari tiga basis metode evaluasi:

- (i) Pembelajaran berbasis kasus (*case-based method*);
- (ii) Pembelajaran berbasis proyek (*project-based learning*);
- (iii) Kognitif/ pengetahuan.

4

Standarisasi bentuk assessment CLO:

1. Pembelajaran berbasis kasus: aktivitas partisipatif,
2. Pembelajaran berbasis proyek: hasil proyek
3. Kognitif/ pengetahuan: ujian, tugas, dan kuis.

5

Pelaksanaan UTS dan UAS terjadwal ditiadakan sehingga jumlah perkuliahan menjadi 16 pertemuan.

6

Penilaian kelulusan CLO dilakukan melalui *assessment* yang diselenggarakan sesuai jadwal perkuliahan MK.



Aplikasi OBE



Aplikasi OBE digunakan untuk mengelola PLO, pemetaan CLO, pengelolaan *assessment tools*, pengelolaan kuis/soal, manajemen *input* nilai dan mengukur capaian PLO dan CLO. Pada aplikasi ini terdapat RPS, Laporan raport OBE Mahasiswa, dan Portofolio

KAPRODI

Kelola Master PLO : tambah PLO, mapping PLO dan aktivasi perhitungan PLO.

Kelola Komponen: tambah komponen yang muncul di *assessment tools*.

Kelola Matakuliah: manage PLO

Kelola Persetujuan CLO: approval CLO

Menu RPS: melihat daftar RPS&kelola persetujuan RPS.

Menu OBE Report per student : melihat hasil laporan OBE per mahasiswa.

Menu OBE Report PLO: melihat hasil laporan nilai perhitungan OBE per PLO.

Menu Portofolio PLO: input evaluasi pada PLO terkait.

SUBJECT COORDINATOR

Fitur tampilan koordinator matakuliah: copy CLO, copy tools assesment.

Fitur kelola RPS pengajaran: copy bibliography, copy instructional media, dan copy RPS

Menu Portofolio Mata Kuliah: melihat evaluasi dan improvement yang sudah dosen buat, dan dapat melakukan input evaluasi dan improvement pada mata kuliah tersebut.

DOSEN

Menu Portofolio Kelas: dosen dapat melakukan input evaluasi dan improvement pada kelas mata kuliah yang dipilih.

MAHASISWA

Hasil laporan nilai perhitungan OBE mahasiswa tersebut



PERSIAPAN PENGAJARAN



1

Input RPS di i-Gracias
(PLO, CLO, Basis Evaluasi, Assessment Tools, Manage Questions)

Tenggat Sebelum
Registrasi semester

2

Konten CDS berdasarkan RPS yang telah ditetapkan

2 minggu sebelum
perkuliahan

3

Evaluasi CLO dan PLO di aplikasi OBE

Sepanjang semester

4

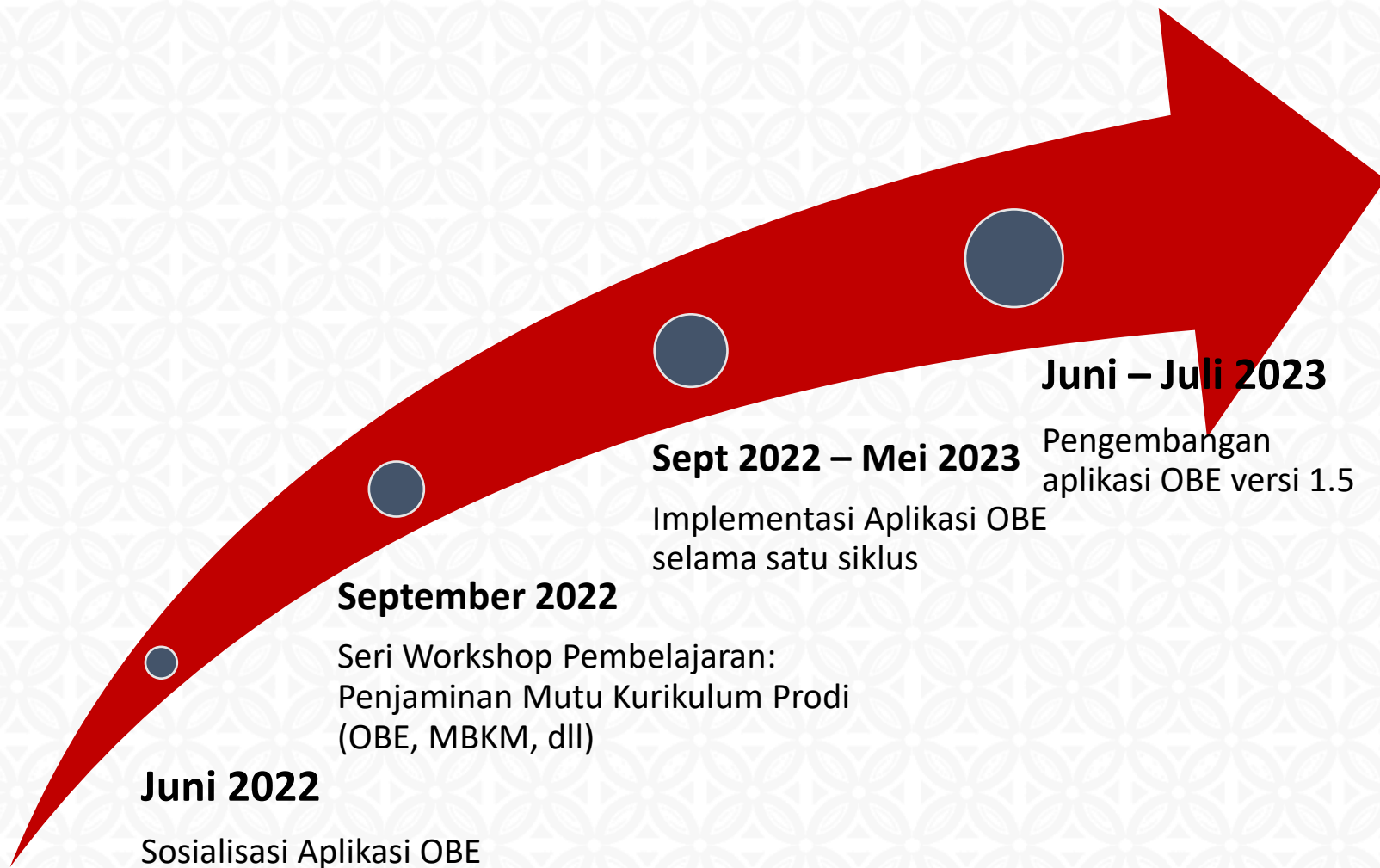
Portofolio dan rekomendasi perbaikan

Akhir semester

Catatan: i-Gadis akan dibuka sepanjang semester



Roadmap Implementasi OBE





TIMELINE PERSIAPAN SEMESTER 2022-1



**15-08-2022 sd
16-09-2022**

PERIODE PEMBAYARAN BPP
MALA



12 sd 16-09-2022

REGISTRASI DAN
PERWALIAN



19-09-2022
PENGAMPUAN
PERKULIAHAN



02-09-2022

TENGGAT UNGGAH MK TAWAR,
KELAS TAWAR & DOSEN
PENGAMPU

TENGGAT UNGGAH RPS DAN
EVALUASI PERKULIAHAN



06-09-2022

TENGGAT UNGGAH
JADWAL KULIAH



09-09-2022

TENGGAT UNGGAH
KONTEN PEMBELAJARAN
DI CDS

26-09-2022

AWAL
PERKULIAHAN



07-10-2022

PELAPORAN
PDDIKTI 2022-1



03 sd 07-10-2022

PRS

Thank
you,