

Outcome Based Education Model Implementation with Microsoft 365

M365-E001



Tujuan Workshop

1. Peserta mampu memahami dasar-dasar outcome-based education model (obe)
2. Peserta mengetahui cara menilai dalam outcome-based education (obe)
3. Peserta dapat mengimplementasikan outcome-based education (obe) di Microsoft Teams

Agenda

- ✓ The fundamental of OBE
- ✓ How to assess in OBE
- ✓ OBE implementation in Microsoft Teams



The fundamental of OBE

Outcome Based Education (OBE)

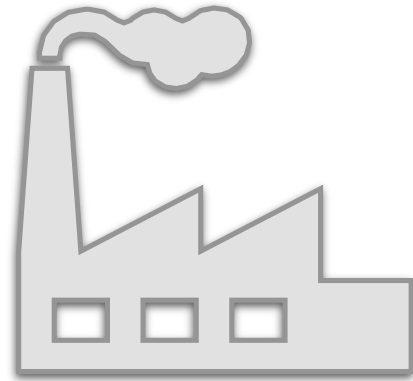


OBE adalah proses pendidikan yang berfokus pada pencapaian hasil konkret tertentu yang ditentukan (pengetahuan yang berorientasi pada hasil, kemampuan dan perilaku).

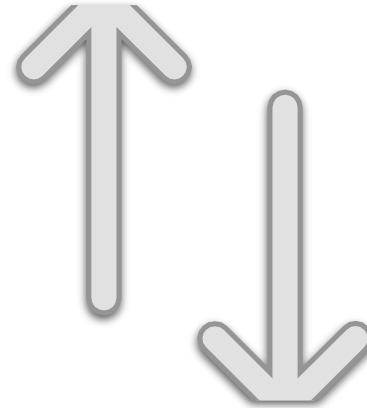
Dasar-dasar Implementasi OBE



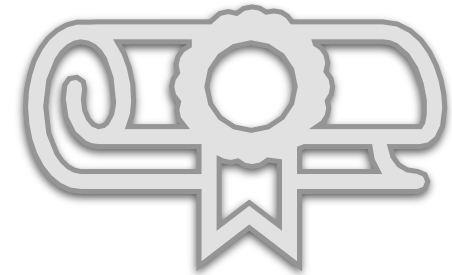
Perkembangan
Dunia
Pendidikan



Tantangan
Industri 4.0



Peraturan dan
Standar
Nasional



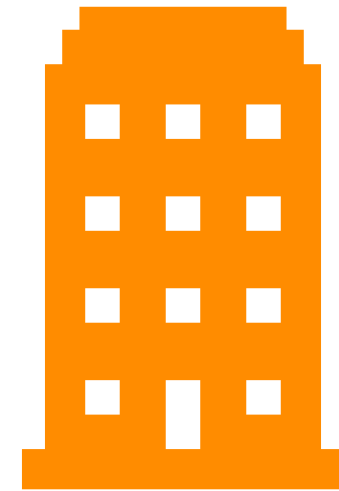
Persyaratan
Akreditasi atau
Sertifikasi

Kenapa Harus OBE



Kampus

Mahasiswa



Dunia Kerja

Prinsip-Prinsip OBE

Decision Point



Berfokus pada
capaian
pembelajaran



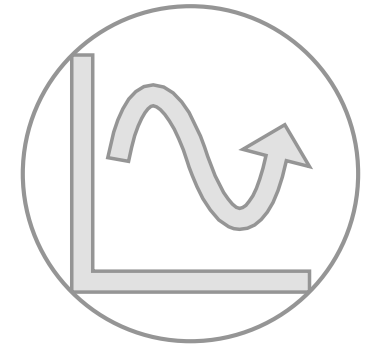
Perancangan
kurikulum
berdasarkan
capaian



Keselarasan
penilaian,
proses dan
capaian
pembelajaran



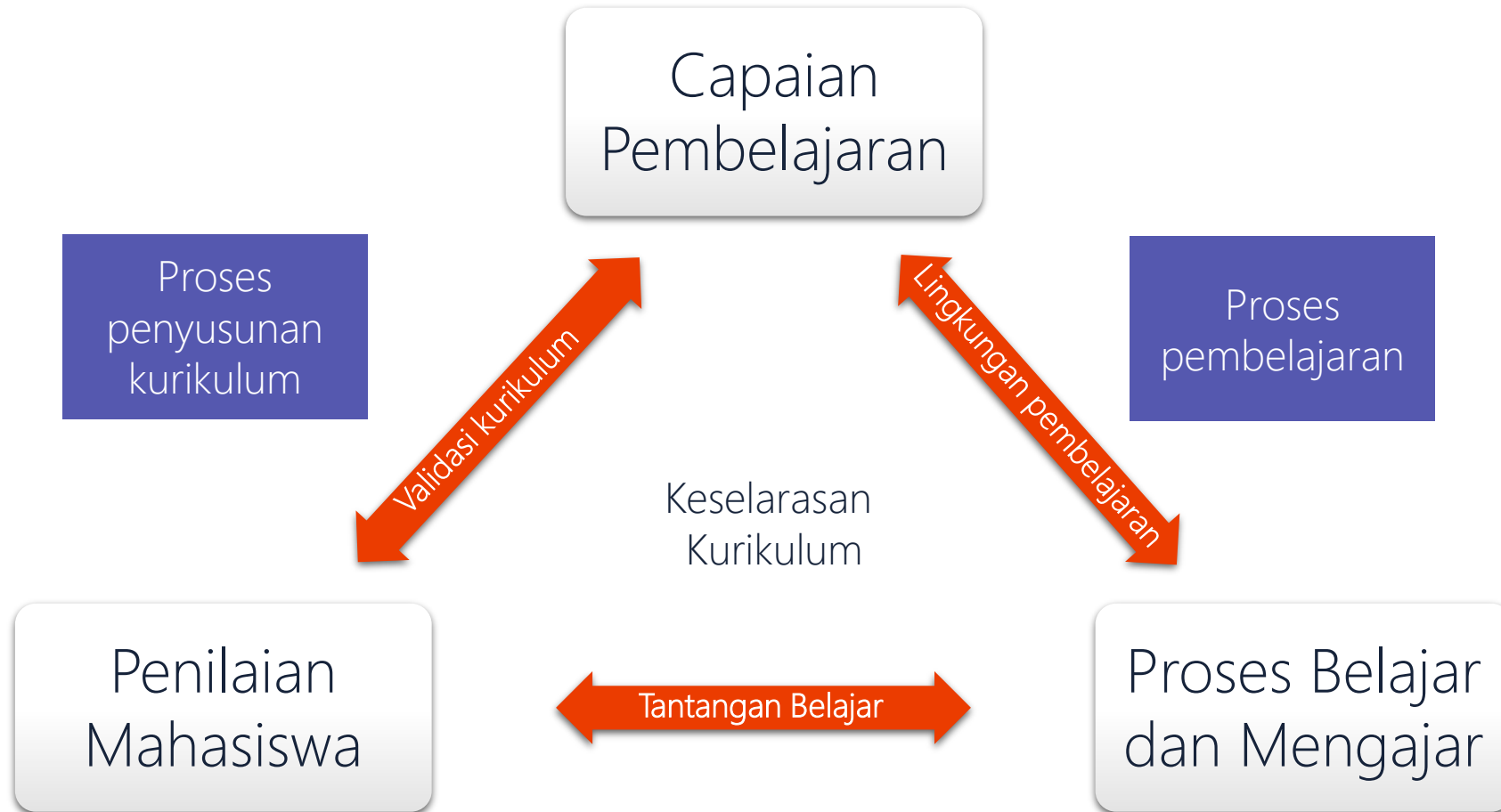
Lingkungan
belajar kondusif



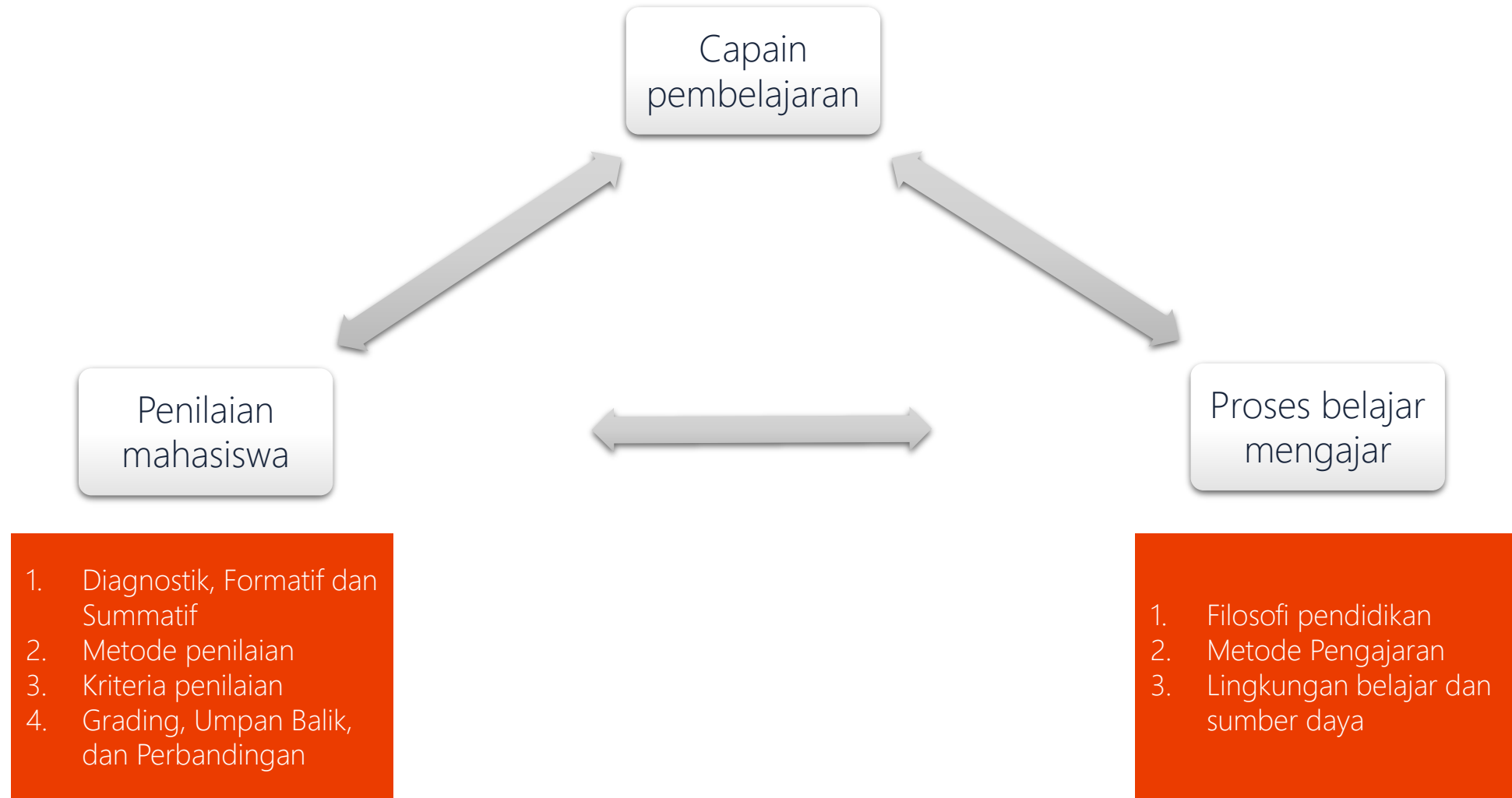
Penerapan
siklus P-D-C-A



1. Berfokus pada capaian pembelajaran



2. Perancangan kurikulum berdasar capaian



3. Keselarasan penilaian, proses dan capaian pembelajaran

Capaian belajar

- Kognitif
- Afektif
- Psikomotor

Proses belajar dan mengajar

- Kuliah
- Diskusi
- Kerja kelompok
- Seminar
- Presentasi grup

Penilaian mahasiswa

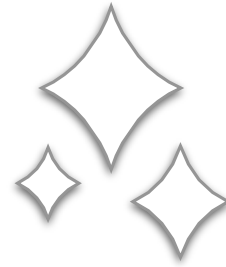
- Ujian akhir
- Pilihan ganda
- Esai
- Presentasi
- Proyek

4. Lingkungan belajar kondusif



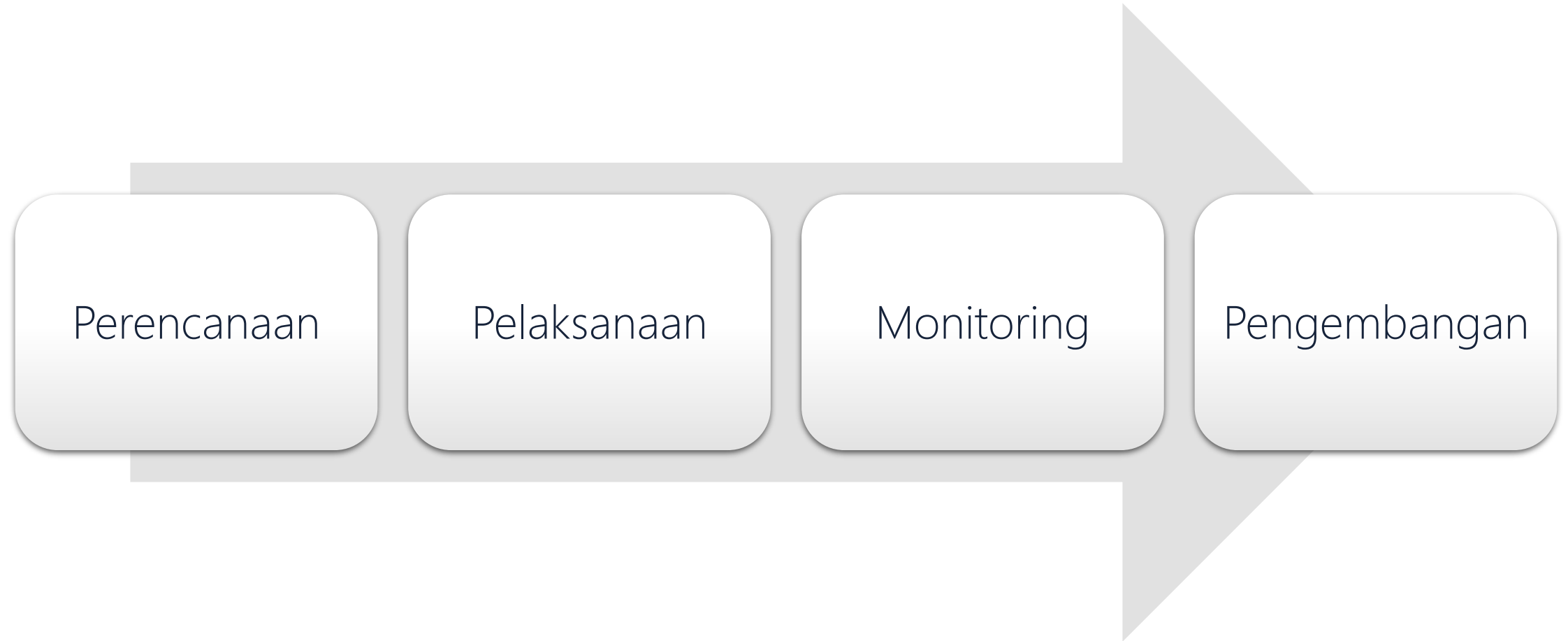
Keragaman
sumber belajar

Materi yang
up-to-date



Fasilitas

5. Penerapan siklus P-D-C-A



How to assess in OBE

Cara-cara penilaian mahasiswa

Tugas akhir

Pilihan Ganda

Esai

Presentasi

Proyek

Kerja praktek

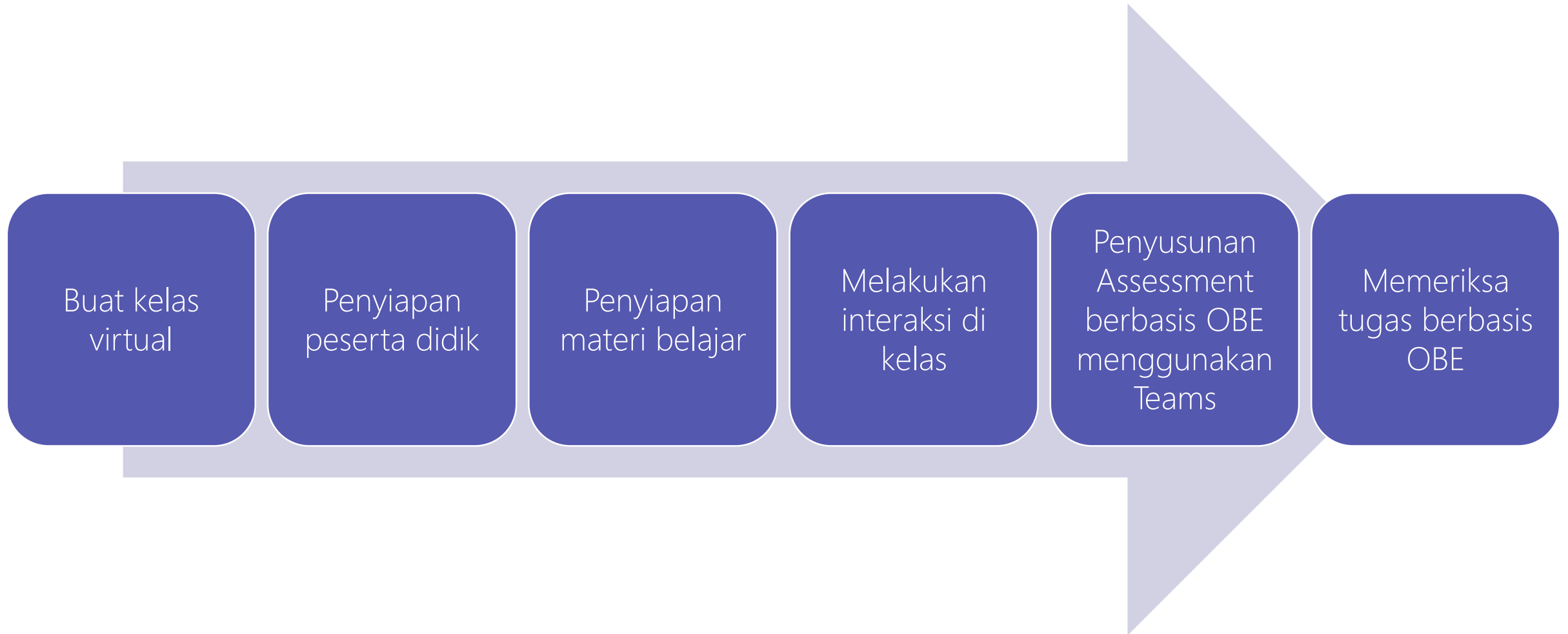
Praktik klinis

Contoh penilaian mata kuliah basis data

CPMK	Ujian Kompetensi 1	Ujian Komptensi 2	UTS	Ujian Kompetensi 3	Tugas proyek	Presentasi tugas proyek	Ujian akhir
Dasar basis data	Esai		Pilihan ganda dan praktek		Kelompok	Presentasi	Esai, pilihan ganda dan praktikum
Data relasional		Praktikum					
Komponen basis data				Makalah			

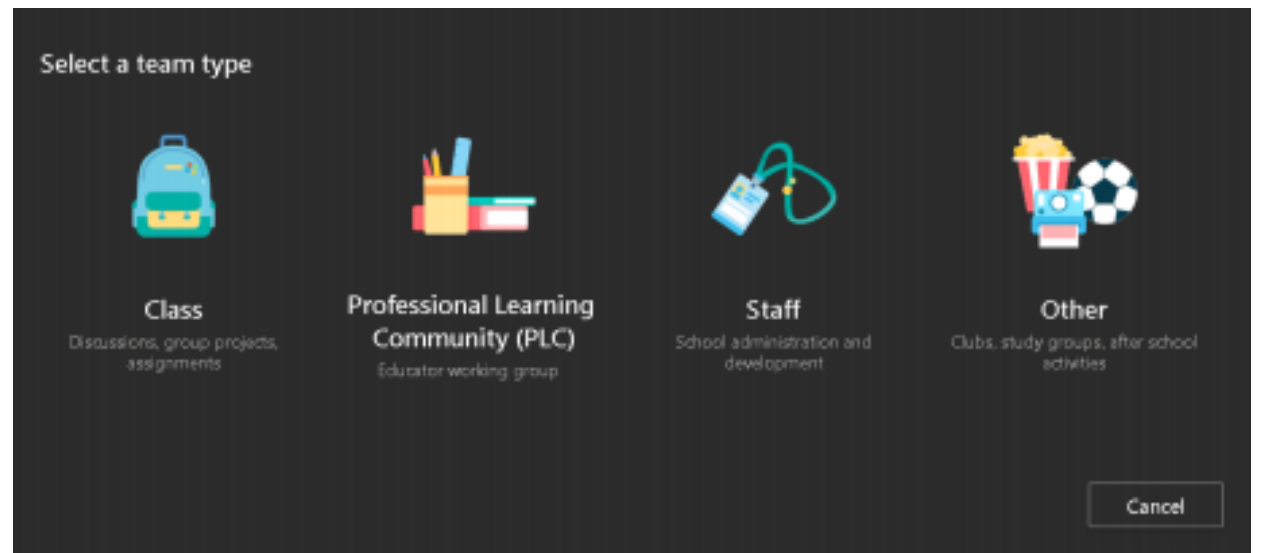
OBE implementation in Microsoft Teams

Cara mengimplementasikan OBE di Teams



1. Buat kelas virtual

Pembuatan kelas virtual sangat diperlukan karena proses pembelajaran akan dilakukan didalamnya.



2. Penyiapan peserta didik

Cara Terbaik		Tidak Disarankan
<p>Code</p> <ul style="list-style-type: none">• Via asisten• Via group	<p>Manual</p> <ul style="list-style-type: none">• Mailing list• Office 365 group	<p>Menambahkan satu demi satu</p>

3. Penyiapan materi belajar

Materi belajar adalah bahan yang digunakan oleh pendidik dalam kegiatan proses belajar mengajar yang disusun secara sistematis. Dengan harapan dapat memehuni capaian belajar sesuai dengan OBE. Dengan Microsoft Teams dapat menggunakan Channel

Konsep Channel	Contoh Channel
Channel berbasis CPMK	<ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa mampu mengimplementasikan basis data
Channel berbasis PBL	<ul style="list-style-type: none">• Kelompok proyek tugas akhir
Channel berbasis topik	<ul style="list-style-type: none">• Topik pembelajaran cara implementasikan basis data

4. Melakukan interaksi di kelas

More interaction
with the student

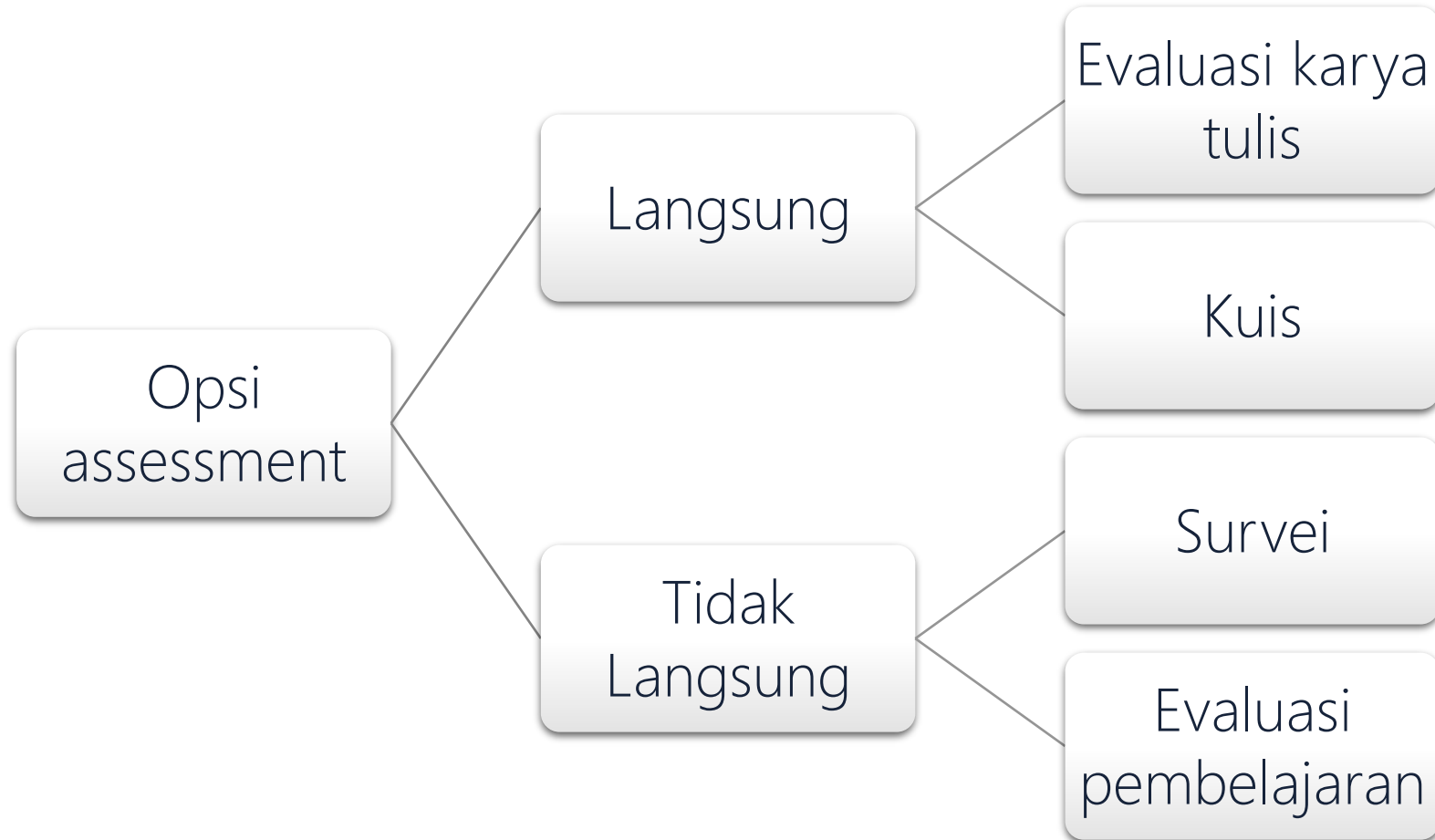
Notification and
Endorsement
Model

Blending
learning and
Active Classroom

Interaksi dan engagement learning

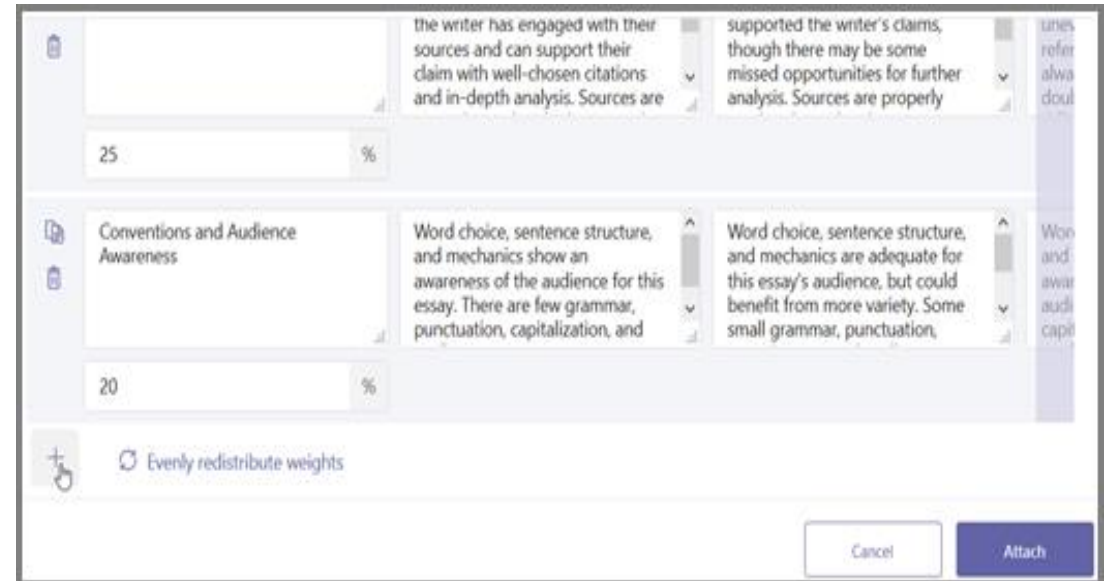
- Problem based learning
- Index cards
- Think – Pair – Share
- Flip Charts
- Summarize
- Role Playing Game
- Student Presentation
- Content Recall Activities
- Simulations
- Blogs, Wiki, Collaborative Works

5. Penyusunan Assessment berbasis OBE menggunakan Teams



Penilaian Rubrik

Penilaian yang terperinci tentang tipe kinerja tertentu dan kriteria yang akan digunakan untuk menilainya. Setiap rubrik diberikan nilai dengan persentasenya masing-masing. Sehingga akan mempermudah peserta didik untuk mengerjakan penugasan.



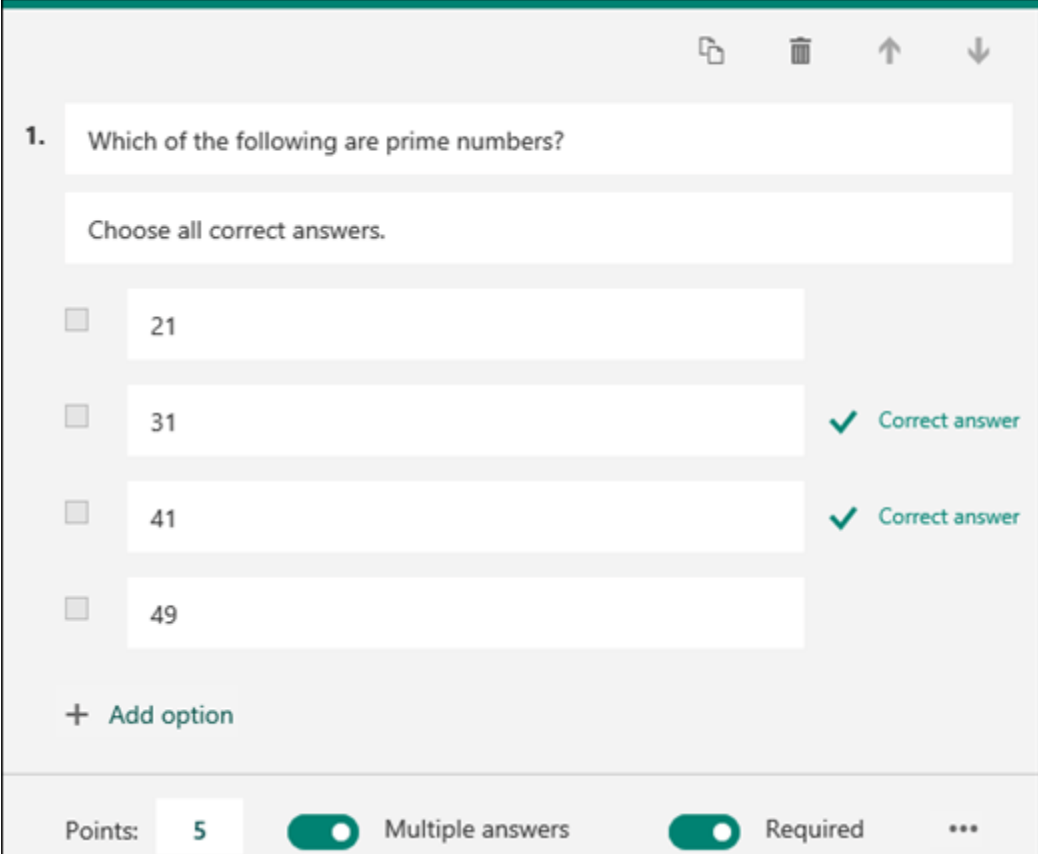
The screenshot displays a rubric interface with two main criteria rows. Each row includes a title, a description of the criterion, a weight percentage, and a vertical scale for performance levels. The first row has a weight of 25% and describes the writer's engagement with sources. The second row has a weight of 20% and describes conventions and audience awareness. At the bottom, there is an option to 'Evenly redistribute weights' and 'Attach' buttons.

Criterion	Description	Weight	Performance Levels
	the writer has engaged with their sources and can support their claim with well-chosen citations and in-depth analysis. Sources are	25 %	uses refer awa doul
Conventions and Audience Awareness	Word choice, sentence structure, and mechanics show an awareness of the audience for this essay. There are few grammar, punctuation, capitalization, and	20 %	Won and awa audi capit

Evenly redistribute weights

Penilaian Poin

Penilaian yang mengatur poin setiap soal. Untuk penilaian poin lebih cocok digunakan untuk soal-soal yang berbasis *optional* atau jawaban pendek



1. Which of the following are prime numbers?

Choose all correct answers.

- 21
- 31 ✓ Correct answer
- 41 ✓ Correct answer
- 49

+ Add option

Points: 5 Multiple answers Required ...

6. Memeriksa tugas berbasis OBE

Manual Review

- Dengan memberikan secara *feedback* secara manual di setiap tugas peserta didik

Automate Grading

- Automate grading memungkinkan pendidik untuk melakukan penilaian secara otomatis

Input dan Ekspor Nilai

- Hasil tugas yang sudah dikerjakan peserta didik kemudian dapat di ekspor dalam bentuk .csv dan dapat dibuka melalui Microsoft excel

Peletakan NIM

- NIM dapat dimasukkan melalui Global Address Book dan SID. Sehingga Ketika diekspor hasil tugas akan muncul NIM dari peserta didik

Praktik

OBE implementation in Microsoft Teams

Office365

Terima Kasih



maribelajar