



**KURIKULUM  
MERDEKA**

## **AKSI NYATA TOPIK 3**

### **PERENCANAKAN PEMBELAJARAN**

**Merumuskan Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) dan Tujuan Pembelajaran (TP)**

**Oleh**

**SAHONO, M.Pd**

**Gueu SMK Teknomedika Plus Kab. Bogor**



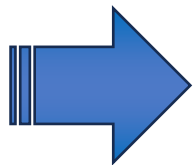
**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



APA ITU?

Capaian Pembelajaran (CP)

Tujuan Pembelajaran (TP) Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)



**MERDEKA  
BELAJAR**

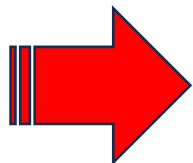


**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

Capaian  
Pembelajaran  
(CP)



Capaian pembelajaran merupakan kompetensi pembelajaran yang harus dicapai murid pada setiap fase perkembangan, yang dimulai dari fase fondasi pada PAUD. Capaian pembelajaran mencakup sekumpulan kompetensi dan lingkup materi, yang disusun secara komprehensif dalam bentuk narasi.



**MERDEKA  
BELAJAR**

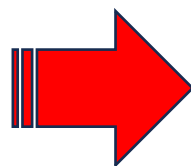


**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

## Tujuan Pembelajaran (TP)



Tujuan pembelajaran merupakan deskripsi pencapaian tiga aspek kompetensi yakni pengetahuan, ketrampilan dan sikap yang diperoleh siswa dalam satu atau lebih kegiatan pembelajaran, disusun secara kronologis berdasarkan urutan pembelajaran dari waktu ke waktu yang menjadi prasyarat menuju capaian pembelajaran



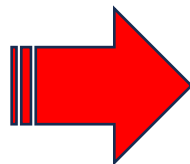
**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



Alur tujuan pembelajaran adalah rangkaian tujuan pembelajaran yang disusun secara logis menurut urutan pembelajaran sejak awal hingga akhir fase. Alur ini disusun secara linier sebagaimana urutan kegiatan pembelajaran yang dilakukan dari hari ke hari.



**MERDEKA  
BELAJAR**

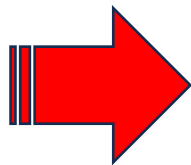


**Merdeka  
Mengajar**





# KURIKULUM MERDEKA



**Sederhana dan informati**

**Esensial dan kontekstual**

**Pengoptimalkan tiga aspek kompetensi**

**Berkesinambungan**

**Merdeka belajar**

**Operasional dan aplikatif**

**Adaptif dan fleksible**



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



**MERDEKA  
BELAJAR**

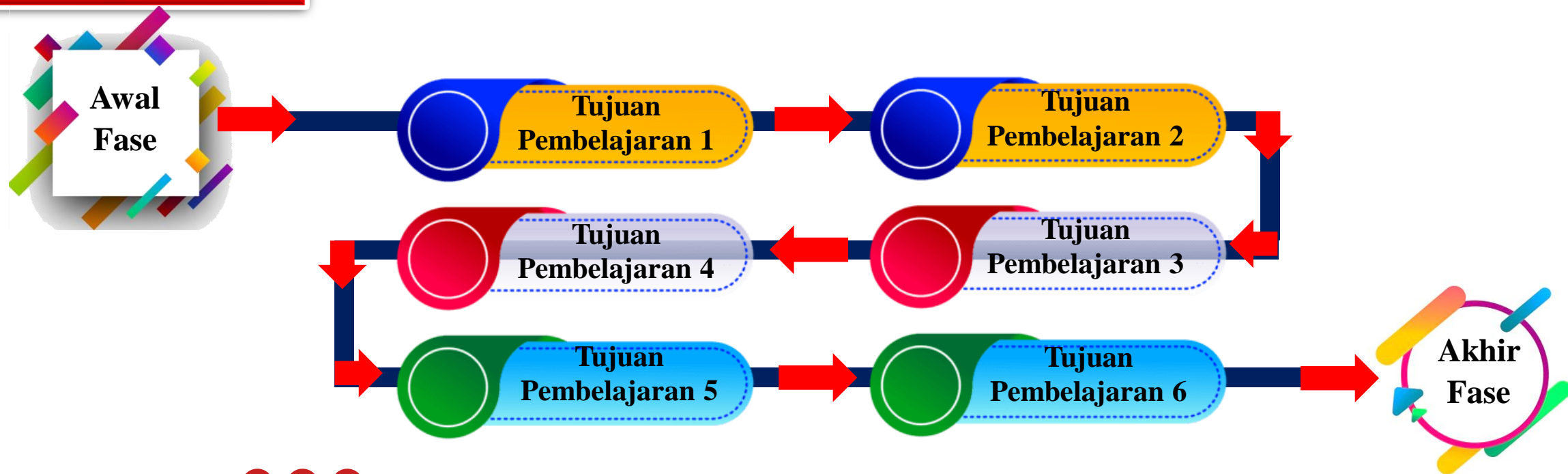


**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

## Ilustrasi Alur Tujuan Pembelajaran



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**





# KURIKULUM MERDEKA

## Prosedur penyusunan ATP Kurikulum Merdeka

1

Melakukan analisis capaian pembelajaran (CP) yang memuat materi dan kompetensi, pengetahuan, keterampilan & sikap

2

Identifikasi kompetensi kompetensi di akhir fase & kompetensi-kompetensi sebelumnya yang perlu dikuasai" peserta didik sebelum mencapai kompetensi di akhir fase

2

Melakukan analisis setiap elemen dan atau subelemen profil pelajar pancasila yang sesuai dengan mata pelajaran dan capaian pembelajaran pada fase tersebut. ada 6 (enam) dimensi profil pelajar pancasila



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

4

Setelah tujuan pembelajaran dirumuskan, susun tujuan pembelajaran secara linier sebagaimana urutan kegiatan pembelajaran yang dilakukan dari hari ke hari.

5

Berdasarkan identifikasi kompetensi-kompetensi inti di akhir fase, rumuskan tujuan pembelajaran dengan mempertimbangkan kompetensi yang akan dicapai, pemahaman bermakna yang akan di pahami dan variasi keterampilan berpikir apa yang perlu dikuasai siswa untuk mencapai tujuan pembelajaran.



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

6

Tentukan lingkup materi dan materi utama pembelajaran (setiap tujuan pembelajaran dapat memiliki lebih dari satu lingkup materi dan materi utama)

7

Berdasarkan perumusan tujuan utama setiap tujuan pembelajaran (setiap pembelajaran tentukan jumlah tujuan pembelajaran dapat memiliki lebih jam pelajaran yang diperlukan. Contoh: tujuan pembelajaran untuk mencapai suatu kompetensi pengetahuan 120 menit, keterampilan 480 menit, dan sikap 120 menit. dari satu lingkup materi dan materi utama)



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

## Merencanakan Asesmen

Rencana Asesmen dimulai dengan perumusan tujuan asesmen. Tujuan ini tentu berkaitan erat dengan tujuan pembelajaran. Setelah tujuan dirumuskan pendidik memilih dan mengembangkan asesmen sesuai tujuan. Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam memilih atau mengembangkan instrumen. antara lain : karakteristik peserta didik, kesesuaian asesmen dengan rencana atau tujuan pembelajaran dan tujuan asesmen, kemudahan penggunaan instrumen untuk memberikan umpan balik kepada peserta didik dan pendidik



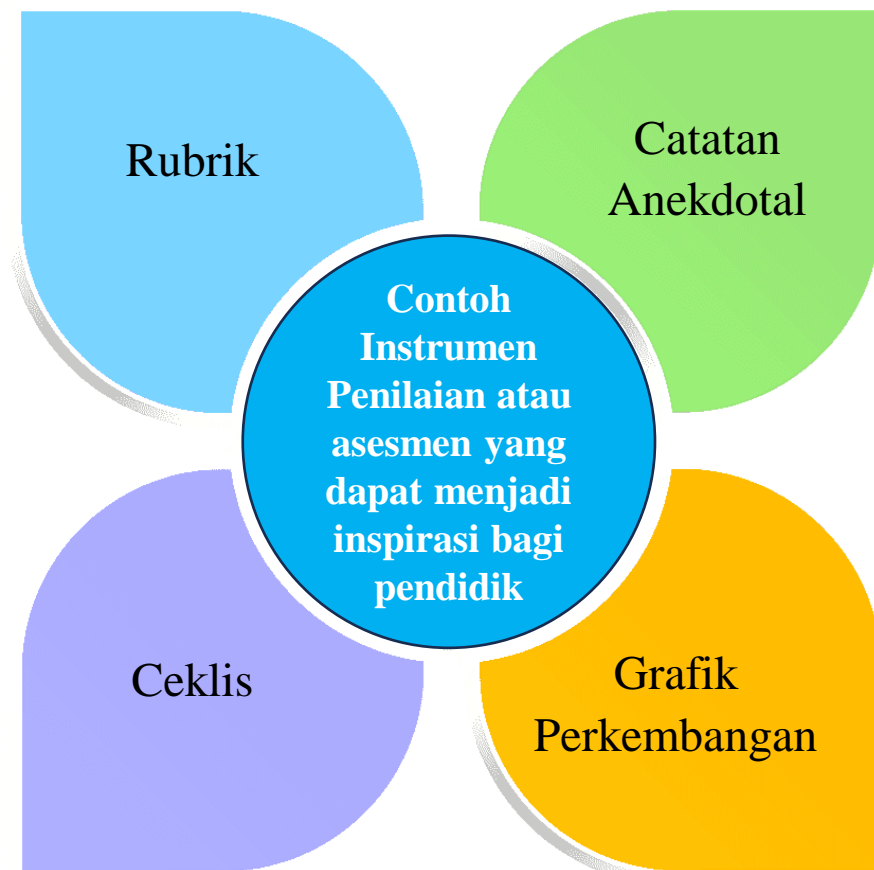
**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**





**KURIKULUM  
MERDEKA**

## FOTO KEGIATAN Mengkomunikasikan Rumusan ATP dan TP



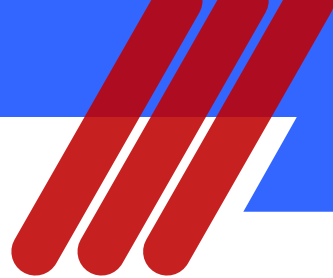
**MERDEKA  
BELAJAR**



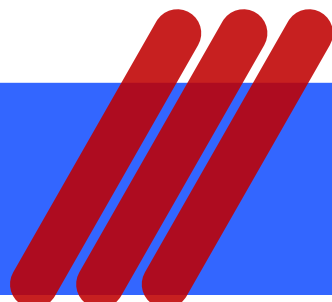
**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



## FOTO KEGIATAN Melakukan Asesmen Pembelajaran Berbasis Digital



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

## UMPAN BALIK

UH 2 X-TLM

Ulangan Harian Ke 2 Kelas X-TLM Semester Genap 2022-2023

Formulir ini otomatis mengumpulkan email dari semua responden. Ubah setelah

Nama \*

Dilisi nama lengkap

Teks jawaban singkat

Kelas \*

Kelas X-TLM

Kelas XI-TLM

Bagian 2 dari 3

**"Kunci sukses ada pada diri kalian masing-masing, Guru hanya sebagai fasilitator dan motivator, maka raihlah kesuksesan itu dengan jujur dan rajin belajar "Selamat Bekerja"**

Deskripsi (opsional)

...

Kerjakan soal-soal di bawah ini di lembar kertas ukuran A4, kemudian difoto jawaban kalian, dan upload ditempat yang disediakan.

Yayasan Taman Mulia Terpadu  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) TEKNOMEDIKA PLUS**  
Ijin Operasional : 421/758-Disdik, Terakreditasi NPSN : 10648865  
Jl. Kaum Pandak Alok No. 8 Kel. Karadenan Kec. Cibinong Kabupaten Bogor  
Telp. (0251) 8654806 / 7503763 Email : [smk.teknomedika@gmail.com](mailto:smk.teknomedika@gmail.com)  
Website : <http://smkteknomedikaplus.sch.id> Kode Pos 16913

ULANGAN HARIAN SEMESTER GENAP  
MATA PELAJARAN DDTLM  
KELAS X 2022-2023

1. Tabung reaksi berfungsi untuk ?
2. Tabung centrifuge digunakan untuk ?
3. Corong berfungsi untuk ?



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**





# KURIKULUM MERDEKA

## UMPAN BALIK

Uh 2 X-TLM

Pertanyaan Jawaban 18 Setelan Poin total: 0

1. Tabung reaksi berfungsi untuk ?
2. Tabung centrifuge digunakan untuk ?
3. Corong berfungsi untuk ?
4. Pipet tetes / pasreur digunakan untuk ?
5. Batang pengaduk berfungsi untuk ?
6. Beaker glass digunakan sebagai tempat ?
7. Erlenmeyer digunakan untuk mewardahi suatu larutan
8. Pipet ukur digunakan untuk ?
9. Sterilisasi kering dikenal juga sterilisasi yang dilakukan dengan radiasi udara panas yang biasanya membutuhkan alat lab khusus yaitu ?
10. Sterilisasi dengan uap air bertekanan alat yang digunakan adalah ?
11. Sterilisasi dengan cara pemijaran, alat yang digunakan adalah ?
12. Menurut beberapa sumber, gaya sentrifugal adalah suatu gaya yang dipengaruhi oleh gravitasi. Pada proses ini, semakin cepat putaran yang dihasilkan, maka akan semakin tinggi juga gaya gravitasi yang dihasilkan. Gaya sentrifugal akan bekerja ketika kita mulai menyalan mesin alat centrifuge.  
Membahas mengenai fungsi centrifuge di laboratorium. Bagi anda yang belum mengenal alat ini, alat ini sangat berperan penting dalam dunia laboratorium lho. Karena, centrifuge seringkali digunakan pada berbagai mata kuliah di prodi saintek (sains dan teknologi) dalam perkuliahan seperti bidang kimia, Teknologi Laboratorium Medik, farmasi, biologi, hingga kedokteran. Tak hanya itu, alat ini juga sangat dibutuhkan dalam dunia laboratorium umum dan klinik.  
Apa sih sebenarnya fungsi alat ini ?
13. Incubator dalam mikrobiologi adalah perangkat berinsulasi dan tertutup yang memberikan kondisi suhu, kelembapan, dan kondisi lingkungan lain yang optimal

Uh 2 X-TLM

Pertanyaan Jawaban 18 Setelan Poin total: 0

membahas mengenai fungsi Centrifuge di laboratorium. Bagi anda yang belum mengenal alat ini, alat ini sangat berperan penting dalam dunia laboratorium lho. Karena, centrifuge seringkali digunakan pada berbagai mata kuliah di prodi saintek (sains dan teknologi) dalam perkuliahan seperti bidang kimia, Teknologi Laboratorium Medik, farmasi, biologi, hingga kedokteran. Tak hanya itu, alat ini juga sangat dibutuhkan dalam dunia laboratorium umum dan klinik.

Apa sih sebenarnya fungsi alat ini ?

13. Incubator dalam mikrobiologi adalah perangkat berinsulasi dan tertutup yang memberikan kondisi suhu, kelembapan, dan kondisi lingkungan lain yang optimal yang diperlukan untuk pertumbuhan organisme. Incubator menjaga suhu, kelembapan, dan kondisi optimal lainnya seperti kandungan CO2 dan oksigen di atmosfer di dalamnya. Incubator adalah peralatan laboratorium penting yang diperlukan untuk membudidayakan mikroorganisme dalam kondisi buatan. Incubator dapat digunakan untuk budidaya organisme uniseluler dan multiseluler. Fungsi incubator sangat penting untuk banyak pekerjaan eksperimental dalam biologi sel, mikrobiologi dan biologi molekuler. Selain incubator laboratorium, terdapat juga incubator untuk bayi yang biasa dilihat di rumah sakit. Incubator jenis ini adalah perlengkapan di NICU. Alat tersebut digunakan bersama dengan peralatan dan prosedur lain untuk memastikan bahwa bayi yang membutuhkan dukungan ekstra memiliki lingkungan terbaik dan pemantauan berkelanjutan.

Fungsi incubator adalah untuk ?



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA

Screenshot of a Google Forms interface showing 18 responses. The form is titled "UH 2 X-TLM". The interface includes a "Kirim" button, a "Link ke Spreadsheet" option, and a "Menerima jawaban" toggle. A "Wawasan" section displays summary statistics: Rata-rata (0 / 0 poin), Median (0 / 0 poin), and Rentang (0 - 0 poin). A "Distribusi poin total" bar chart is partially visible.

Screenshot of the same Google Forms interface, but with a bar chart showing the distribution of scores for 18 respondents. The chart is titled "Nama" and "18 jawaban". The x-axis lists names and the y-axis shows scores. The highest score is 2 (11.11%).

Nama	Nilai	Persentase
Almas Putri Ananda B...	1	5.6%
Catherine zuleyka yosiano	1	5.6%
Desti andriani	1	5.6%
Giva syifa	1	5.6%
MUHAMMAD ZACKY OKTA ANGGRE LIA	2	11.1%
Rinita Dwi Febriyanti	1	5.6%
ZAHRA NUR HALISA	1	5.6%
Tayfa...	1	5.6%



**MERDEKA BELAJAR**



**Merdeka Mengajar**





# KURIKULUM MERDEKA

Pertanyaan Jawaban 18 Setelan Poin total: 0

Catherine zuleyka yosiano Gira syffa OKTA ANGGRE LIA ZAHRA NUR HALISA

Kelas  
18 jawaban

100%

● Kelas X-TLM  
● Kelas XI-TLM

*" Kunci sukses ada pada diri kalian masing-masing, Guru hanya sebagai fasilitator dan motivator, maka raihlah kesuksesan itu dengan jujur dan rajin belajar "Selamat Bekerja"*

Pertanyaan Jawaban 18 Setelan Poin total: 0

- 16856110887964915063497134460109 - Chinta Nadine lestari.jpg
- IMG20230601172620 - Muhammad Zacky.jpg
- tmp\_plc\_1685615554574 - m. t.png
- IMG20230601172620 - Muhammad Zacky.jpg
- 16856180597203097002174454707298 - Destii Andriani.jpg
- IMG20230601185115 - Prayit Giva08.jpg
- IMG-20230601-WA0025 - Sahrul Febrians31.jpg
- 1685622396918. - fayla putri.jpg
- IMG\_20230601\_200116 - Prithalia.jpg
- tmp\_plc\_1685626716492 - Almas Puteri.png



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**



# KURIKULUM MERDEKA



**MERDEKA  
BELAJAR**



**Merdeka  
Mengajar**