

A. IDENTITAS MODUL	
Satuan Pendidikan	:
Penyusun	:
Jenjang Sekolah	:
Fase/Kelas	:
Bab	:
Alokasi Waktu	:
Tahun Penyusunan	:
B. CAPAIAN PEMBELAJARAN	
Tuliskan CP resmi dari Kurikulum Merdeka sesuai mata pelajaran yang digunakan dalam modul STEM. CP menjelaskan kemampuan yang harus dicapai siswa pada akhir fase.	
C. KOMPETENSI AWAL	
Deskripsikan pengetahuan atau keterampilan yang sudah dimiliki siswa sebelum memulai pembelajaran.	
D. DIMENSI PROFIL LULUSAN	
Tuliskan dimensi yang ingin dikembangkan dalam pembelajaran	
E. SARANA & PRASARANA	
Tuliskan apa saja sarana dan prasarana yang diperlukan dalam kegiatan pembelajaran	
F. TUJUAN PEMBELAJARAN	
Sains	Kemampuan yang ingin dicapai dalam aspek IPA
Teknologi	Penggunaan alat atau aplikasi yang membantu siswa
Engineering	Proses merancang, mencoba, dan menyempurnakan produk/prototipe.
Matematika	Konsep matematika yang dipahami siswa
G. TARGET PESERTA DIDIK	

Jelaskan karakteristik siswa yang dituju

H. PEMAHAMAN BERMAKNA

Tuliskan ide inti yang ingin dibawa oleh pembelajaran

I. PERTANYAAN PEMANTIK

Buat pertanyaan yang merangsang rasa ingin tahu

J. MODEL & METODE PEMBELAJARAN

Tuliskan model dan metode pembelajaran yang digunakan

K. MUATAN STEM

Sains	Teknologi	Engineering	Matematika
Konsep IPA yang digunakan	Alat atau aplikasi yang mendukung	Tahapan merancang dan membuat solusi.	Konsep matematika yang digunakan untuk menganalisis atau menghitung

L. KEGIATAN PEMBELAJARAN	
I. Kegiatan Pendahuluan (Alokasi Waktu)	
Sintaks Pembelajaran	Deskripsi Kegiatan
	<i>Isi dengan kegiatan awal seperti: Pembukaan, Motivasi, Apersepsi, Menyampaikan tujuan pembelajaran</i>
II. Kegiatan Inti (Alokasi Waktu)	
Fase I (<i>Overview</i>)	<i>Perkenalkan konteks masalah dan tujuan pembelajaran.</i>
Fase II (<i>STEM Curriculum</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ● Sains: ● Teknologi: ● Engineering: ● Matematika:
Fase III (<i>Context</i>)	<i>(Define the Problem)</i> <i>Tuliskan bagaimana siswa mengidentifikasi masalah nyata untuk dipecahkan.</i>
Fase IV (<i>Concept</i>)	<i>(Research)</i>

<i>Snap</i>)	<i>Isi dengan aktivitas eksplorasi:</i> <ul style="list-style-type: none"> - mencari informasi - mengamati - mengumpulkan data - aktivitas singkat untuk menumbuhkan konsep
Fase V (<i>Conceptualize</i>)	<i>(Imagine)</i> <i>(Plan)</i> <i>(Create)</i>
Fase VI (<i>Confirm</i>)	<i>(Test and Evaluate)</i> <i>(Redesign)</i>
Fase VII (<i>Communicate & Share</i>)	<i>(Communicate)</i>
III. Kegiatan Penutup (Alokasi Waktu)	