# Lampiran 10: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pada Kurikulum Merdeka

No	Kegiatan Pembelajaran ke - 1
1.	A. Tujuan Pembelajaran
	1. Menjelaskan konsep User Interface dalam pemrograman berorientasi objek,
	merancang User Interface Bank Sampah, dan membuat kode program aplikasi
	sesuai konteks secara kreatif dan mandiri dengan tingkat ketepatan yang
	optimal.
	Pemahaman Bermakna
	Melalui penerapan model pembelajaran PjBL dan kegiatan tanya jawab,
	diskusi, dan presentasi, peserta didik diharapkan dapat memahami,
	merancang dan membuat kode program aplikasi berbasis GUI
	Pertanyaan Pemantik
	Apa yang kalian ketahui tentang User Interface (UI)?
	Bagaimanakah proses pengolahan data di bank sampah?
	B. Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 1
	Pendahuluan
	1. Kegiatan Orientasi
	➤ Guru memberi salam, menyapa peserta didik (menanyakan kabar,
	mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik)
	➤ Salah satu peserta didik memimpin berdo'a dilanjutkan penegasan
	guru tentang pentingnya berdo'a sebelum memulai kegiatan dalam
	rangka menanamkan keyakinan yang kuat terhadap Tuhan YME
	2. Kegiatan Apersepsi
	Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk membaca
	buku yang berhubungan dengan antar muka dalam pemrograman
	aplikasi berbasis oop. (Literasi)
	➤ Guru memberikan pertanyaan kepada peserta didik mengenai hal
	yang menyangkut tentang materi pelajaran yang akan disajikan
	dengan lembut.
	3. Kegiatan motivasi
	➤ Guru menyampaikan manfaat mempelajari materi user interface
	untuk kehidupan sehari-hari
	➤ Guru menyebutkan langkah-langkah yang dilalui pada pembelajaran
	Kegiatan Inti
	1. Menentukan pertanyaan mendasar
	➤ Apa saja contoh user interface yang kalian ketahui?
	➤ Apa yang harus diperhatikan ketika mendesain user interface?
	2. Menyusun desain perencanaan proyek
	➤ Guru mengarahkan siswa terhadap proyek yang akan dibuat berupa
	pembuatan user interface aplikasi bank sampah.
	➤ Guru mengorganisasikan siswa untuk membentuk kelompok yang
	terdiri dari 2 siswa.

> Setiap kelompok menyusun rencana kegiatan

## 3. Menyusun Jadwal Aktivitas

Setiap kelompok membuat jadwal penyelesaian proyek

#### Penutup

- > Peserta didik dapat menyimpulkan isi materi pada pembelajaran hari ini
- ➤ Peserta didik mengkomunikasikan kendala yang dihadapi dalam mengikuti pembelajaran hari ini.
- ➤ Guru meminta peserta didik untuk menyelesaikan tugas lembar kerja peserta didik(LKPD).
- Guru mengajak peserta didik untuk berdoa.

## C. Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan 2

#### Pendahuluan

# 1. Kegiatan Orientasi

- ➤ Guru memberi salam, menyapa peserta didik (menanyakan kabar, mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik)
- ➤ Salah satu peserta didik memimpin berdo'a dilanjutkan penegasan guru tentang pentingnya berdo'a sebelum memulai kegiatan dalam rangka menanamkan keyakinan yang kuat terhadap Tuhan YME

#### 2. Kegiatan Apersepsi

- Guru melakukan tanya jawab tentang kegiatan yang sudah dilaksanakan pada pertemuan pertama.
- Guru memberikan pertanyaan sebagai stimulus pengetahuan peserta didik a. Apa yang kalian ketahui tentang User Interface (UI)? b. Bagaimanakah proses pengolahan data di bank sampah?

### 3. Kegiatan motivasi

- Guru menyampaikan manfaat mempelajari materi untuk kehidupan sehari-hari
- ➤ Guru menyebutkan langkah-langkah yang dilalui pada pembelajaran (menyusun hasil karya dan melakukan evaluasi hasil pembelajaran)

#### Kegiatan Inti

# 1. Pelaksanaan dan pengawasan perkembangan proyek

- Guru memantau keaktifan peserta didik selama pelaksanaan proyek
- Guru memantau realisasi perkembangan proyek
- ➤ Guru membimbing jika ada kelompok yang kesulitan dalam pengerjaan proyek.

#### 2. Menguji Produk/ penilaian produk

- > Setiap kelompok memaparkan laporan,
- Kelompok lain memberikan tanggapan,
- Guru Membimbing proses pemaparan proyek,
- Guru memberi tanggapan hasil, memberikan umpan balik kepada siswa

# 3. Mengevaluasi Pengalaman

- Guru dan peserta didik melakukan refleksi terhadap aktivitas dan hasil proyek yang sudah dijalankan.
- Penutup

- > Peserta didik dapat menyimpulkan isi materi pada pembelajaran hari ini.
- ➤ Peserta didik mengkomunikasikan kendala yang dihadapi dalam pembuatan proyek dalam pembelajaran ini.
- ➤ Guru meminta peserta didik untuk menyelesaikan tugas lembar kerja peserta didik (LKPD).
- > Guru memberikan post test

## D. Asesmen

- Non-kognitif
- Kognitif