



**SMA NEGERI 1
PAMEKASAN**

Mata Pelajaran : TIK
Kelas/Semester : X / Genap
Materi Pokok : Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak Komputer
Alokasi Waktu : 1 x 10 Menit / 1 x Pertemuan

RPP TIK

Kompetensi Dasar KI 3

Kompetensi Dasar KI 4

3.1 Memahami perangkat keras dan perangkat lunak komputer

4.1 Mengidentifikasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Peserta didik dapat mengenal perangkat keras dan perangkat lunak beserta fungsinya. Peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku disiplin, jujur, kreatif, komunikatif, bertanggungjawab dan kerjasama.

Pertemuan 1

Perangkat keras dan perangkat lunak komputer

Langkah-Langkah Pembelajaran

Model Direct Learning

**Pendahuluan
(2 menit)**
Persiapan
Apersepsi
Motivasi

1. Berdoa
2. Mengecek kehadiran peserta didik serta memberikan motivasi belajar
3. Menyampaikan kompetensikan kompetensi dasar dan Indikator pencapaian Pembelajaran
4. Guru menanyakan materi pertemuan yang lalu dan menanyakan siapakah pioneer terciptanya komputer digital ?
5. Guru memberikan stimulus tentang perangkat keras komputer dan perangkat lunak
6. Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari

**Kegiatan Inti
(7 Menit)**
Sintak
Pembelajaran

1. Orientasi
Guru memaparkan konsep materi yang akan dipelajari :
 - a. Pengertian perangkat keras computer
 - b. Cara kerja perangkat keras komputer (Input, Proses, Output)
 - c. Pengertian perangkat lunak komputer
 - d. Perangkat lunak komputer dibagi menjadi perangkat lunak sistem dan perangkat lunak aplikasi
 - e. Guru menunjukkan contoh perangkat keras computer dan perangkat lunak
2. Presentasi
 - a. Guru menunjukkan beberapa contoh perangkat keras b. Guru menjelaskan pengertian perangkat keras
 - c. Guru menjelaskan pengertian perangkat lunak komputer d. Guru memberikan contoh perangkat lunak komputer
3. Latihan terstruktur
 - a. Peserta didik diminta untuk menyebutkan jenis perangkat keras dan fungsinya
 - b. Peserta didik diminta untuk menyebutkan jenis perangkat lunak dan fungsinya
4. Latihan terbimbing
 - a. Peserta didik mengerjakan tugas yg di upload pada link pengumpulan tugas

	Guru membimbing peserta didik dalam mengerjakan tugas tersebut	
	5. Latihan mandiri	
	a. Guru memberikan tugas dirumah untuk mengidentifikasi perangkat keras	
Penutup (1 Menit)	1. Guru mengevaluasi dengan memberikan pertanyaan seputar indikator. 2. Peserta didik diminta untuk membuat rangkuman dari pembelajaran pada hari ini.	
Assesment/ Penilaian	Teknik Penilaian	: Sikap, Pengetahuan, Keterampilan
	Bentuk Penilaian	: Sikap (lembaran Observasi, penilaian diri, penilaian antar teman), Pengetahuan (tes tertulis, tes lisan/kuis dan penugasan), Keterampilan
	Pedoman Penskoran	: Terlampir

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 1 Pamekasan



H. MOH. ARIFIN, S.Pd. M.Pd
NIP. 196806081990011002

Pamekasan, 06 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran



R. SOFWAN HADI PURNAMA B. S.KOM
NIP. 198105192010011012