

Lesson Plan

Teacher: Angga Rizwar

Subject : TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi)
Unit/Topic : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Level : E/ SMA X

Learning Objectives

1. Mendeskripsikan fungsi dan manfaat dari pembelajaran informatika
2. Menjelaskan sejarah perkembangan teknologi informasi dan tokoh-tokohnya (KK)
3. Mengenal berbagai bidang studi dan profesi terkait informatika serta peran informatika pada bidang lain (KK)
4. Menjelaskan konsep kewargaan digital (digital citizenship)
5. Menerapkan etika dan tanggungjawab sebagai warga digital

Lesson Structure

Allotted Time	Instructional Events	Teacher or Students action
10 menit	Pembukaan & Doa	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberi salam dan menyapa siswa- Ketua kelas memimpin doa- Guru mengecek kehadiran siswa- Guru mengecek kesiapan kelas
10 menit	Menarik Perhatian	<ul style="list-style-type: none">- Guru menampilkan video singkat tentang perkembangan teknologi terkini- Guru mengajukan pertanyaan pemantik tentang video- Siswa memberikan tanggapan tentang video- Guru mengaitkan video dengan materi pembelajaran
5 menit	Menginformasikan Tujuan Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none">- Guru menampilkan slide tujuan pembelajaran- Guru menjelaskan manfaat praktis dari materi- Guru memberi kesempatan siswa bertanya tentang tujuan pembelajaran- Siswa mencatat tujuan pembelajaran
5 menit	Pretest	<ul style="list-style-type: none">- Guru membagikan lembar pretest- Siswa mengerjakan soal pretest tentang:<ul style="list-style-type: none">• Konsep dasar teknologi informasi• Perkembangan teknologi• Perangkat teknologi• Dampak teknologi- Guru mengawasi pelaksanaan pretest- Siswa mengumpulkan hasil pretest- Guru melakukan review cepat hasil pretest
20 menit	Menyajikan Stimulus	<ul style="list-style-type: none">- Guru mendemonstrasikan penggunaan perangkat TIK- Guru menjelaskan konsep dasar dengan analogi- Siswa mencatat poin-poin penting- Guru menggunakan media interaktif- Siswa mengamati demonstrasi

15 menit	Memberikan Panduan Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> - Guru membagikan lembar kerja praktik - Guru mendemonstrasikan langkah-langkah - Siswa mengikuti panduan secara bertahap - Guru berkeliling memberi bantuan - Siswa berlatih dengan panduan
15 menit	Menggali Kinerja	<ul style="list-style-type: none"> - Guru memberikan tugas praktik individu - Siswa mengerjakan tugas secara mandiri - Guru memantau progress siswa - Siswa dapat bertanya jika mengalami kesulitan - Guru memberikan tantangan tambahan

Resources

1. Laptop/Komputer
2. LCD Projector
3. Modul pembelajaran
4. LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)
5. Video pembelajaran
6. Internet

Assessment

1. Pretest (Google Form): Mengukur pemahaman awal siswa tentang konsep TIK
2. Penilaian Praktik: Menilai kemampuan siswa dalam menggunakan perangkat TIK
3. Penilaian Proses: Mengamati kemandirian dan kemampuan siswa selama mengerjakan tugas