

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMKN 6 Kota Malang
Kelas / Semester	: X TKRO / 1 (Gasal)
Tema	: Simulasi dan Komunikasi Digital
Sub Tema	: Logika dan Algoritma (Flowchart)
Pembelajaran ke -	: 3
Alokasi waktu	: 3 x 45 menit (135 menit)

A. TUJUAN & INDIKATOR PEMBELAJARAN

- a. Tujuan Pembelajaran :
 - i. Siswa mampu membuat urutan peristiwa berdasarkan kejadian/kasus
 - ii. Siswa mampu mendefinisikan ulang Flowchart dan fungsinya
 - iii. Siswa mampu membuat Flowchart Bidang otomotif berdasarkan materi sebelumnya
- b. Indikator Pembelajaran :
 - i. Urutan peristiwa dibuat sebagai bantuan membuat flowchart
 - ii. Flowchart diklasifikasikan sesuai fungsinya
 - iii. Flowchart dibuat sesuai contoh kasus bidang otomotif, mengganti ban mobil

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. PENDAHULUAN (Alokasi Waktu 20 Menit)

Mengkondisikan kelas dengan memberi salam, menanyakan kabar siswa, mengingatkan untuk menaati protokol kesehatan, memeriksa daftar hadir, meminta ketua kelas memimpin berdoa, melakukan ice breaking, dan apersepsi pembelajaran.

b. KEGIATAN INTI (Alokasi Waktu 100 Menit)

Menjelaskan materi tentang Logika dan Algoritma, Urutan peristiwa dan Flowchart dengan Metode Peta Minda (Mind Maps). Diskusi dengan siswa tentang definisi Flowchart. Diskusi dengan siswa tentang : Membuat urutan peristiwa sebagai bantuan flowchart, klasifikasi bentuk flowchart sesuai materi di pertemuan sebelumnya, meminta siswa bekerja dalam kelompok dalam menggambar flowchart sesuai kasus bidang otomotif (mengganti ban Mobil).

c. PENUTUP (Alokasi Waktu 15 Menit)

Mengarahkan siswa untuk menyimpulkan pembelajaran, melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjutnya yakni kegiatan remedial dan pengayaan, menginformasikan materi dan bahan belajar pertemuan berikutnya, memberikan pesan motivasi belajar dan menutup pembelajaran dengan salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian Pengetahuan secara lisan dengan diskusi kelas, secara tertulis melalui kuis pilihan ganda di Google Classroom, atau tekan tautan : <https://forms.gle/U6QgJTVMpTNH2cDP6>
- b. Penilaian Keterampilan melalui observasi langsung saat kerja kelompok, dan portofolio gambar flowchart sesuai soal flowchart mengganti ban mobil.

Malang, 18 Juli 2021
Guru Pengajar,

Novia Riza, M.Pd

Sumber Pembelajaran : Buku Digital (Bahan Ajar Simdig Semester 1- V3, 2017.pdf, hal 19-32)
Media Pembelajaran : Laptop, Kertas Gambar, Papan Tulis, LCD Projector.
Ket : Siswa Luring Max 10 orang, Daring sisanya 26 siswa, via Google Meet sesuai Kelas Google masing2.