

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	SMK Negeri 1 Sarudik	
Kelas / Semester	X / Ganjil	
Materi Pembelajaran	Perakitan Komputer	
Sub Materi	Anatomi dan Bagian-bagian Perangkat Keras Komputer	
Pembelajaran ke	2	
Alokasi waktu	5 JP	
A. Tujuan Pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Siswa dapat menjelaskan bagian-bagian perangkat keras computer • Siswa dapat menerapkan prosedur K3 dalam Perakitan Komputer 	Kompetensi Dasar	
	3.2. Menerapkan Perakitan Komputer	4.2. Merakit Komputer
	Indikator Pencapaian Kompetensi	
	3.2.1. Menjelaskan bagian-bagian perangkat keras komputer	4.2.1. Menerapkan prosedur K3 perakitan komputer
Model : Discovery Learning (Guided)	B. Kegiatan Pembelajaran <ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> • Guru Mengucapkan salam saat masuk ke dalam kelas dan dilanjutkan dengan membaca doa serta mengecek kehadiran peserta didik. • Guru Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari. • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari- hari. 2. Kegiatan Inti <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dibagi dalam kelompok kerja (satu Kelompok maksimal 6 siswa) • Guru menjelaskan kepada siswa tentang bagian – bagian perangkat keras komputer serta alat alat yang digunakan dalam merakit komputer. • Guru menunjukkan perangkat keras yang ada pada bagian dalam komputer yang akan siap untuk dirakit. • Guru menampilkan Video tutorial Merakit Komputer yang dapat dilihat secara mandiri di youtube (https://www.youtube.com/watch?v=JOU0y-lcsGQ) • Peserta didik mengamati komponen-komponen perangkat keras yang terdapat motherboard komputer, nama, letak komponen dan fungsinya. • Menerapkan prosedur K3 perakitan computer. • Peserta didik menarik simpulan komponen-komponen perangkat keras yang terdapat pada bagian dalam komputer yang akan dipersiapkan untuk dirakit menjadi komputer siap pakai. • Guru mempersilahkan satu kelompok siswa untuk mempresentasikan hasil dari penyelidikan siswa mengenai anatomi bagian-bagian perangkat komputer dan siswa lain menanggapi. 3. Kegiatan Penutup <ul style="list-style-type: none"> • Salah satu peserta didik membacakan kesimpulan dari pembelajaran • Guru dan peserta didik melakukan refleksi bersama terhadap pembelajaran • Mengajak siswa berdoa bersama 	
Alat, Bahan, Dan Media : 1. Buku Pelajaran. 2. Papan Tulis, Proyektor. 3. Perangkat keras komputer 4. Internet.		
C. Penilaian Teknik Penilaian: a. Penilaian Sikap : Karakter kreatif, kemandirian, santun, ketelitian, tanggung jawab. b. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis uraian c. Penilaian Keterampilan : Portofolio Bentuk Penilaian: a. Observasi : Lembar pengamatan aktivitas siswa b. Tes tertulis : Tes Uraian. c. Portofolio : Penilaian cara pengerjaan		

Sarudik, 16 Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 1 Sarudik

Guru Mata Pelajaran

Hisar LM. Silaban, S.Pd, MM
NIP. 19730716 199512 1 002

Deka Marhelly Tetira Tanty, S.Kom
NIP. 19831013 201505 2 001