RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



Sekolah	:	SMAN 1 BEKASI	Kelas/Semester	:	X / 1	KD	:	3.2 dan 4.2
Mata Pelajaran	:	INFORMATIKA	Alokasi Waktu	:	5 x 45 menit	Pertemuan ke	:	5 - 9
Materi	:	Teknik Komputer						

A. TUJUAN

- Mengenal interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna.
- Pengenal jenis-jenis persoalan yang berkaitan dengan *Open System Interconnection (OSI) Layer*, macam-macam model, contoh dan fungsinya.
- Dapat melakukan interaksi (transfer data, tethering) antara dua atau lebih perangkat yang berbeda Jaringan nirkabel dan jenis-jenis tehnologi nirkabel , Nirkabel WPAN (*Wireless Personal Area Network)* dan Nirkabel WLAN(*Wireless Local Area Network)*

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Media : *Worksheet atau lembar kerja (siswa), Lembar penilaian, LCD Proyektor/* Slide presentasi (ppt), Video pembelajaran (Demonstrasi) hardware computer, handphone, blutut, *Website Informatika Berbagi, Google Classroom, Google Form, Google Meet, Buku cetak "Buku Ajar Informatika" Penerbit Andi,* https://sites.google.com/view/informatikaberbagi/home	**Alat/Bahan** : ● Spidol, papan tulis ● Laptop & infocus ● Koneksi Internet

PENDAHULUAN		● Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional **(PPK)** ● Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi (yel-yel/ice breaking) ● Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan ● Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
KEGIATAN INTI	**Kegiatan Literasi**	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi ***Memahami konsep* Teknik Komputer**
	Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi ***Memahami konsep* Teknik Komputer**
	Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai ***Memahami konsep osi layer, transfer data, Nirkabel pada bagian* Teknik Komputer**
	Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
	Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait ***Memahami konsep osi layer, transfer data, Nirkabel pada bagian* Teknik Komputer** Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
PENUTUP		● Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar ● Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat ● Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN

CONTOH RPP DESWATI SMAN 1 BEKASI

- Sikap : Lembar pengamatan, - Pengetahuan : Hasil Tugas, Quiz (Google Form) - Ketrampilan: Kinerja, observasi diskusi

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Kota Bekasi

Dr. Hj. Ekowati, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 19620325198703200

Bekasi, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran Informatik

Hj. Deswati, S. Kom,M.Pd.
NIP. 196912072005012005