

Model Format RPP Sesuai Surat Edaran Kemendikbud No 14 Tahun 2019

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

No. 1

Nama Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 CIMAHI
Mata Pelajaran/Tema : SYSTEM INTERNET Of THINGS (SioT)
Kelas/Semester : IV/Ganjil : XI SIJA-A
Materi Pokok : INTERFACING
Alokasi Waktu : 6 x 45 Menit

1. Tujuan Pembelajaran

- 1.1 Mengetahui definisi dan konsep interfacing sistem mikroprosesor dan mikrokontroler
- 1.2 Memahami konsep interfacing sistem mikroprosesor dan mikrokontroler
- 1.3 Mengetahui jenis layer interfacing sistem mikroprosesor dan mikrokontroler
- 1.4 Memahami jenis layer interfacing sistem mikroprosesor dan mikrokontroler

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

2.1. Alat dan Bahan

2.1.1. Alat :

- a. Unit Komputer/PC/Laptop
- b. Unit Boad Mikrokontroler
- c. Proyektor
- d. Buku Teks & Referensi Literasi

2.1.2. Bahan :

- a. Komponen Interfacing
- b. Rangkaian Interfacing

2.1.3. Pertanyaan

- a. Apa menurut anda pengertian interfacing ?
- b. Terdapat pada alat atau rangkaian apa saja komponen interfacing ?

2.2. Siswa melakukan literasi tentang Materi interfacing pada :

- a. Buku Teks
- b. Artikel digital hasil literasi
- c. Tayangan Video yang diputar

2.3. Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok/individu

- a. Membuat Resume Materi dan Slide presentasi
- b. Menyajikan slide presentasi
- c. Diskusi dengan kelompok lainnya

2.4. Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran

2.4.1. Kesimpulan Pembelajaran

- a. Menyimpulkan hasil diskusi
- b. Refleksi dan manfaat materi dalam kehidupan dunia kerja dan masyarakat

2.4.2. Penilaian

- a. Keaktifan dalam diskusi (Bertanya, Menjawab, Menanggapi)
- b. Dokumen Presentasi dan Performance Penyajian

Mangetahui
Kepala Sekolah

.Cimahi, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran/Kelas

Drs. Daud Saleh. M.M
NIP.

Antoni Budiman
NIP.

*Catatan : Komponen lainnya sebagai pelengkap.