

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK
Program Keahlian : Teknik Elektronika
Kompetensi Keahlian : Teknik Elektronika Industri
Mata Pelajaran : Mikroprosesor dan Mikrokontroler
Kelas/ Semester : XI/ I (Satu)
Tahun Pelajaran : 2020/ 2021
Durasi : 12 x 45 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menerapkan gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
2. Peserta didik dapat menjelaskan gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
3. Peserta didik dapat membuat blok diagram arsitektur mikroprosesor
4. Peserta didik dapat mempresentasikan blok diagram arsitektur mikroprosesor

B. Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh seorang siswa. (Menghargai Kedisiplinan siswa/PPK).
3. Menyanyikan lagu indonesia raya. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya menanamkan semangat nasionalisme.
4. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan Materi sebelumnya,

Kegiatan Inti

1. Guru menampilkan tayangan tentang gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
2. Siswa mengamati dan memahami tayangan tentang gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
3. Guru menanyakan maksud dari tayangan tentang gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
4. Siswa secara berkelompok mendiskusikan tentang gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor
5. Siswa menjawab dan mendiskusikan pertanyaan yang diberikan guru secara berkelompok.
6. Siswa menyimpulkan materi tentang tentang gambar arsitektur (rancang bangun) mikroprosesor

Penutup

1. Guru menyimpulkan pelajaran yang sudah dibahas
2. Guru melaksanakan penilaian pengetahuan melalui tes tertulis.
3. Guru memberikan tugas untuk pertemuan selanjutnya.
4. Guru mengarahkan siswa untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran.

C. Penilaian Pembelajaran

- a. Teknik : Non Test dan Test
- b. Bentuk :
 - Penilaian pengetahuan
 - Penilaian keterampilan

Disahkan Oleh,
Kepala Sekolah,

Watansoppeng, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

H. Abdul Kadir, S.Pd
NIP. 19691231 199201 1 058

Edy Pranajaya Putra, S.Pd, M.M
NIP. 19790706 201001 1 030