

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SMP/MTs : SMP GAJAH MUNGKUR 6 NGADIROJO
Mata Pelajaran : ELEKTRONIKA
Kelas/Semester : IX/II
Alokasi Waktu : 4 x 40 menit (2 x pertemuan)

Standart Kompetensi

Membuat radio superheterodyne

Kompetensi Dasar

Merencanakan prosedur kerja pembuatan radio superheterodyne

Indikator

1. Membuat gambar/skema rangkaian.
2. Menyiapkan komponen dan alat sesuai dengan kebutuhan skema rangkaian.

Alokasi Waktu : 4 x 40 menit (2 x Pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menggambar skema rangkaian
2. Peserta didik dapat menyiapkan alat dan bahan sesuai kebutuhan

B. Materi Ajar

1. Gambar skema rangkaian
2. Penyiapan alat dan bahan

C. Metode Pembelajaran

Dapat dikembangkan ke arah model pembelajaran atau strategis yang relevan sesuai dengan dengan keadaan siswa dan mata pelajaran seperti kooperatif, kerja mandiri, tugas kelompok dan lain-lain.

Demonstrasi

Praktik

Observasi

D. Langkah-langkah

Pertemuan ke 1.

1. Kegiatan Pendahuluan.
 - a. Persiapan fisik dan mental mengikuti pembelajaran
 - b. Menyiapkan rencana gambar yang akan dibuat
2. Kegiatan Inti
Mempersiapkan peserta didik untuk kegiatan pembelajaran
Menggambar gambar rencana rangkaian yang akan dibuat
3. Kegiatan Penutup
Memberikan pujian kepada siswa yang rajin

Membuat kesimpulan dari proses pembelajaran

Pertemuan ke 2.

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Persiapan fisik dan mental mengikuti pembelajaran
- b. Menanyakan kembali gambar rangkaian minggu lalu

2. Kegiatan Inti

- a. Mempersiapkan peserta untuk kegiatan pembelajaran
- b. Menyiapkan segala bahan dan alat yang diperlukan dalam pembuatan radio superheterodyne.

3. Kegiatan penutup

- a. Membuat kesimpulan dari proses pembelajaran
- b. Menugaskan peserta didik untuk membuat gambar disain

E. Alat dan Sumber Belajar

Buku rujukan

Alat alat elektronik solder, avo meter, soldering atraktor

Komponen elektronika sesuai dengan kebutuhan

Media cetak

Media elektronik

F. Penilaian

Teknik : Tes Performn

Bentuk Instrumen : Tes proses dan produk

Contoh Instrumen :

Buatlah skema rangkaian rradio superheterodyne

Kreteria penilaian menggunakan penilaian proses dengan hasil karya

Dengan bobot nilai 40% pross dan 60% hasil karya

Mengetahui
Kepala SMP

Wonogiri, 17 Juli 2019
Guru Mata Pelajaran

MARMO,S.Pd

ARRA ZZAQ PRIYADITA,S.Pd