

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

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

Standart Kompetensi

Menciptakan/membuat audio amplifier

Kompetensi Dasar

Merencanakan prosedur kerja pembuatan audio amplifier

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

Materi Ajar

1. Gambar skema rangkaian
2. Penyiapan alat dan bahan

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

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
 - a. Mempersiapkan peserta didik untuk kegiatan pembelajaran
 - b. Menggambar gambar rencana rangkaian yang akan dibuat
3. Kegiatan Penutup
 - a. Memberikan pujian kepada siswa yang rajin

- b. 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 audio amplifier.
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

Penilaian

- Teknik : Tes Performn
Bentuk Instrumen : Tes proses dan produk
Contoh Instrumen :
1. Buatlah skema rangkaian audio amplifier sederhana

Kreteria penilaian menggunakan penilaian proses dengan hasil karya

Mengetahui
Kepala SMP

Wonogiri, 17 Juli 2019
Guru Mata Pelajaran

MARMO,S.Pd

ARRA ZZAQ PRIYADITA,S.Pd