

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SMP/MTs : SMP GAJAH MUNGKUR 6 NGADIROJO
Mata Pelajaran : ELEKTRONIKA
Kelas/Semester : IX/I
Alokasi Waktu : 6 x 40 menit (3 x pertemuan)

Standart Kompetensi

Mengapresiasikan perangkat audio amplifier

Kompetensi Dasar

Mengenal alat-alat audio amplifier

Indikator

1. Menuliskan pengertian dan fungsi audio amplifier
2. Membedakan fungsi bagian-bagian audio amplifier

Alokasi Waktu : 6 x 40 menit (3 x Pertemuan)

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian audio
2. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian amplifier
3. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian audio amplifier
4. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi bagian-bagian audio amplifier
5. Peserta didik dapat menggambarkan diagram blok audio amplifier
6. Peserta didik dapat menyebutkan bagian-bagian yang terdapat pada audio amplifier

Materi Ajar

1. Pengertian audio amplifier
2. Diagram blok audio amplifier
3. Bagian-bagian audio amplifier
4. Fungsi bagian-bagian audio amplifier

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.

Langkah-langkah

Pertemuan ke 1.

1. Kegiatan Pendahuluan.
 - a. Persiapan fisik dan mental mengikuti pembelajaran
 - b. Menyampaikan alat-alat elektronika yang dapat menghasilkan suara
2. Kegiatan Inti
Mempersiapkan peserta didik untuk kegiatan pembelajaran

Menelaah buku tentang alat-alat elektronik
Menjelaskan pengertian audio dan pengertian amplifier
Mendiskusikan hasil telaah buku.

3. Kegiatan Penutup

Memberikan pujian kepada siswa yang rajin
Membuat kesimpulan dari proses pembelajaran
Menugaskan kepada peserta didik untuk mencari buku tentang audio amplifier

Pertemuan ke 2.

Kegiatan Pendahuluan

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

Kegiatan Inti

- a. Mempersiapkan peserta untuk kegiatan pembelajaran
- b. Mengkaji buku tentang diagram blok dan bagian-bagian audio amplifier
- c. Menunjukkan model gambar diagram blok audio amplifier

kegiatan penutup

- a. Membuat kesimpulan dari proses pembelajaran
- b. Menugaskan peserta untuk membuat gambar diagram blok audio amplifier model stereo

Pertemuan ke 3

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Menanyakan materi minggu lalu
- b. Menunjukkan model gambar rangkaian elektronik

2. Kegiatan inti

- a. Mempersiapkan peserta didik untuk kegiatan pembelajaran
- b. Menjelaskan dan menelaah buku tentang fungsi dari bagian-bagian audio amplifier
- c. Menunjukkan komponen utamanya kepada peserta didik

3. Kegiatan penutup

- a. Menyimpulkan semua materi yang disampaikan

Alat dan Sumber Belajar

Buku

Nara Sumber yang ahli dibidangnya

Media cetak

Media elektronik

Penilaian

Teknik : Tes tertulis

Bentuk Instrumen : Tes Uraian

Contoh Instrumen :

1. Jelaskan pengertian audio dan amplifier
2. Jelaskan Fungsi Audio amplifier

3. Gambarkan diagram blok audio amplifier
 4. Apakah yang kamu ketahui tentang fungsi bagian audio amplifier input dan tone control.
- Setiap soal berbobot 25
Skor nilai 100/10 jika semua jawaban benar.

Mengetahui
Kepala Sekolah

Wonogiri, 17 Juli 2019
Guru Mata Pelajaran

MARMO,S.Pd
NIP.

ARRA ZZAQ PRIYADITA,S.Pd
NIP.