



Ulangan Harian :

Kompetensi Dasar :

3.1 Menjelaskan karakteristik frekuensi dan propagasi gelombang radio

Indikator Pencapaian Kompetensi

1, Menjelaskan Karakteristik Frekuensi Radio

Nama :

Kelas :

1. Suatu sumber sinyal/getaran radio yang dipancarkan melalui antena pancar disebut :
 - a. Pemancar radio
 - b. Penerima radio
 - c. Osilator
 - d. Penguat RF
 - e. Antena

2. Sinyal frekuensi yang berfrekuensi tinggi dihasilkan oleh suatu alat didalam :
 - a. Pemancar radio
 - b. Penerima radio
 - c. Osilator
 - d. Penguat RF
 - e. Antena

3. Proses penumpangan frekuensi audio pada frekuensi radio disebut :
 - a. Modulasi
 - b. Mudulator
 - c. Osilator
 - d. Penguat RF
 - e. Operator

4. Amplitudo berubah-ubah, frekuensi tetap adalah ciri-ciri gelombang modulasi :
 - a. FM
 - b. AM
 - c. SW
 - d. MW
 - e. CB

5. Amplitudo tetap, frekuensi berubah-ubah adalah ciri-siri gelombang modulasi :

- a. FM
- b. AM
- c. SW
- d. MW
- e. CB

6. Sistem komunikasi kode morse menggunakan komunikasi pemancar :

- a. Broadcast
- b. Telefoni
- c. Telegrafis
- d. Telegram
- e. telepon

7. Berikut ini adalah bagian dari pemancar, kecuali :

- a. Operator
- b. Osilator
- c. Modulator
- d. Penguat
- e. Modulasi

8. Frekuensi gelombang MW(Medium Wave) adalah :

- a. 2,2 MHz – 22 MHz
- b. 26 MHz – 30 MHz
- c. 88 MHz – 108 MHz
- d. 540 Khz – 1650 Khz
- e. 30 Khz – 300 Khz

9. Frekuensi gelombang SW (Short Wave) adalah :

- a. 2,2 MHz – 22 MHz
- b. 26 MHz – 30 MHz
- c. 88 MHz – 108 MHz
- d. 540 Khz – 1650 Khz
- e. 30 Khz – 300 Khz

10. Frekuensi gelombang CB(Citizen Band) adalah :

- a. 2,2 MHz – 22 MHz
- b. 26 MHz – 30 MHz
- c. 88 MHz – 108 MHz
- d. 540 Khz – 1650 Khz
- e. 30 Khz – 300 Khz