

LEMBAH KERJA SISWA (LKS)

Mata Pelajaran: Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester: X/I

Materi: Pengertian dan Komponen Jaringan Internet

Nama Siswa: _____

Tanggal: _____

A. Tujuan Pembelajaran

1. Memahami pengertian jaringan internet.
2. Mengenal komponen utama jaringan internet.
3. Menjelaskan fungsi setiap komponen jaringan internet.

B. Alat dan Bahan

- Buku teks Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Komputer atau laptop dengan akses internet
- Kertas dan alat tulis

C. Langkah Kerja

1. Pengertian Jaringan Internet

- a. Bacalah bagian yang membahas pengertian jaringan internet melalui Google.
- b. Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan bacaan tersebut:

1. Apa yang dimaksud dengan jaringan internet?

- _____
- _____

2. Sebutkan tiga manfaat utama dari jaringan internet.

- _____

- _____
- _____

2. Komponen-Komponen Utama Jaringan Internet

a. Amati diagram jaringan internet.

b. Identifikasi dan jelaskan fungsi dari komponen-komponen berikut:

1. Router: _____
2. Switch: _____
3. Modem: _____
4. Server: _____
5. Client: _____

D. Refleksi

Setelah menyelesaikan kegiatan ini, jawab pertanyaan refleksi berikut:

1. Apa hal baru yang kamu pelajari tentang komponen jaringan internet?

- _____

2. Bagian mana yang menurutmu paling menantang dan mengapa?

- _____

3. Apakah ada kesulitan yang kamu hadapi selama kegiatan ini? Jelaskan.

- _____