

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Sekolah : SMK NEGERI 1 MESUJI RAYA
Program keahlian : Teknik Komputer dan Informatika
Mata Pelajaran : Komputer dan Jaringan Dasar
Kelas/Semester : X / Genap
Materi : Desain Jaringan Lokal Area Network (LAN)
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui penjelasan dan praktek desain jaringan lokal (LAN) diharapkan peserta didik mampu :

1. Membuat desain Jaringan Lokal Area Network (LAN)
2. Mempresentasikan hasil desain Jaringan Lokal Area Network (LAN)

B. Materi Pembelajaran

- Jaringan Lokal Area Network (LAN)

C. Metode Pembelajaran

1. Metode : ceramah, tanya jawab dan praktikum

D. Media, Alat, dan Sumber Pembelajaran

1. Media
 - a. Internet
2. alat/Bahan
 - a. laptop
 - b. Aplikasi Paket Tracker
3. Sumber Belajar
 - a. Modul Jaringan Komputer

E. Langkah-Langkah Pembelajaran

Pertemuan

Kegiatan	Deskripsi	Alokasi Waktu
A. Pendahuluan	1. Siswa menjawab sapaan guru, berdoa dan mengordinasikan diri siap belajar 2. Guru dan siswa bersama-sama menyanyikan lagu Indonesia Raya 3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan penjelasan tentang manfaat menguasai materi pembelajaran	2 menit
B. Inti	Mengamati:	6 menit

	<p>1. Mengamati untuk mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang desain jaringan LAN</p> <p>Menanya:</p> <p>2. Mendiskusikan langkah-langkah desain jaringan LAN</p> <p>Mengeksplorasi:</p> <p>1. Mengeksplorasi pengolahan data data tentang desain jaringan LAN</p> <p>Mengasosiasi:</p> <p>1. Menyimpulkan fungsi dan kegunaan desain jaringan LAN</p> <p>Mengkomunikasikan:</p> <p>1. Menyampaikan hasil tentang kegunaan desain jaringan LAN</p>	
Penutup	<p>1. Siswa menyimpulkan materi pembelajaran yang telah di pelajari</p> <p>2. Siswa merefleksikan penguasaan materi yang telah dipelajari dengan membuat catatan penguasaan materi</p> <p>3. Siswa mengerjakan evaluasi</p> <p>4. Siswa menyepakati tugas yang harus dilakukan berkaitan dengan kebutuhan dan spesifikasi dalam membangun jaringan komputer</p> <p>5. Siswa menyanyikan lagu daerah, berdoa.</p>	2 Menit

F. Penilaian

1. Jenis/teknik penilaian
2. Bentuk instrumen dan instrumen
 - a. Bentuk instrumen
Test : Test Uraian
 - b. Instrumen
Test (Terlampir)
3. Pedoman penskoran (Terlampir)

Menyetujui,
Guru Mata Pelajaran

Mesuji Raya, Juli 2021

Kepala Sekolah

ANDRI PRASETIYO, S.Kom.

MUSTARIDI, S.Pd.,M.Si
NIP: 196404021989031009