Nama : Kelas :

A. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar	Indikator Capaian Kompetensi
3.3 Mengenal Jaringan Komputer Lebih Teknis	• Menelaah Topologi dan Jenis-jenis Jaringan Komputer • Mengidentifikasi Komponen-komponen Jaringan Komputer berserta Fungsinya
4.3 Memahami Komponen Jaringan dan Mekanisme yang terjadi dalam Sebuah Jaringan	• Mempraktikkan Perintah dasar Jaringan Komputer

B. Tujuan Pembelajaran:

1. **Peserta didik dapat menelaah topologi dan jenis-jenis jaringan Komputer dengan benar.**
2. **Peserta didik dapat mengidentifikasi komponen-komponen jaringan Komputer beserta fungsinya dengan benar**
3. **Peserta didik dapat mempraktikkan perintah dasar jaringan Komputer dengan benar**

C. Alat dan Bahan

1. **Perangkat SmartPhone**
2. **Perangkat Komputer / Laptop**
3. **Lembar Kerja**

LIVEWORKSHEETS

D. Kegiatan Peserta Didik

1. Memulai kegiatan dengan membaca Basmalah
2. Isi / Tulis nama pada bagian yang telah ditentukan
3. Bacalah LKPD ini dengan cermat
4. Durasi Pengerjaan LKPD ± 30 Menit
5. Bentuk Soal terdiri dari pilihan ganda, drop down, drag and drop, menjodohkan
6. Bila ada yang belum dipahami, silahkan tanyakan kepada guru.
7. Klik tombol Finish dan Via email supaya nilai Ananda bisa dicek oleh Guru.

Silahkan Simak Video Berikut

LIVEWORKSHEETS

E. Soal Latihan Pilihan Ganda

1. Jaringan yang merupakan jaringan internal di dalam sebuah gedung atau kampus adalah ....
   A. PAN
   B. LAN
   C. MAN
   D. WAN
   E. INTERNET

2. Jenis jaringan yang ada pada saat ini adalah ....
   A. MAN
   B. WAN
   C. WIRELESS
   D. INTERNET
   E. CLIENT SERVER

3. Perangkat jaringan yang berfungsi untuk menghubungkan antara computer satu dan computer yang lainnya dalam sebuah jaringan LAN adalah ....
   A. NIC
   B. HUB
   C. SWICH
   D. ROUTER
   E. REPEATER

4. Komponen terpenting dalam jaringan computer adalah ....
   A. Kabel
   B. Switch
   C. Router
   D. Hub
   E. Modem

5. Alat yang berfungsi untuk memperluas jangkauan wifi adalah ....
   A. Switch
   B. Router
   C. Repeater
   D. Hub
   E. LAN Card

LIVEWORKSHEETS

E. Soal Latihan Menjodohkan

MAN

WIRELESS

LAN

WAN

LIVEWORKSHEETS

E. Soal Latihan Drag and Drop

SWITCH

CRIMPING TOOL

NIC

REPEATER

UTP

CABLE TESTER

RJ 45

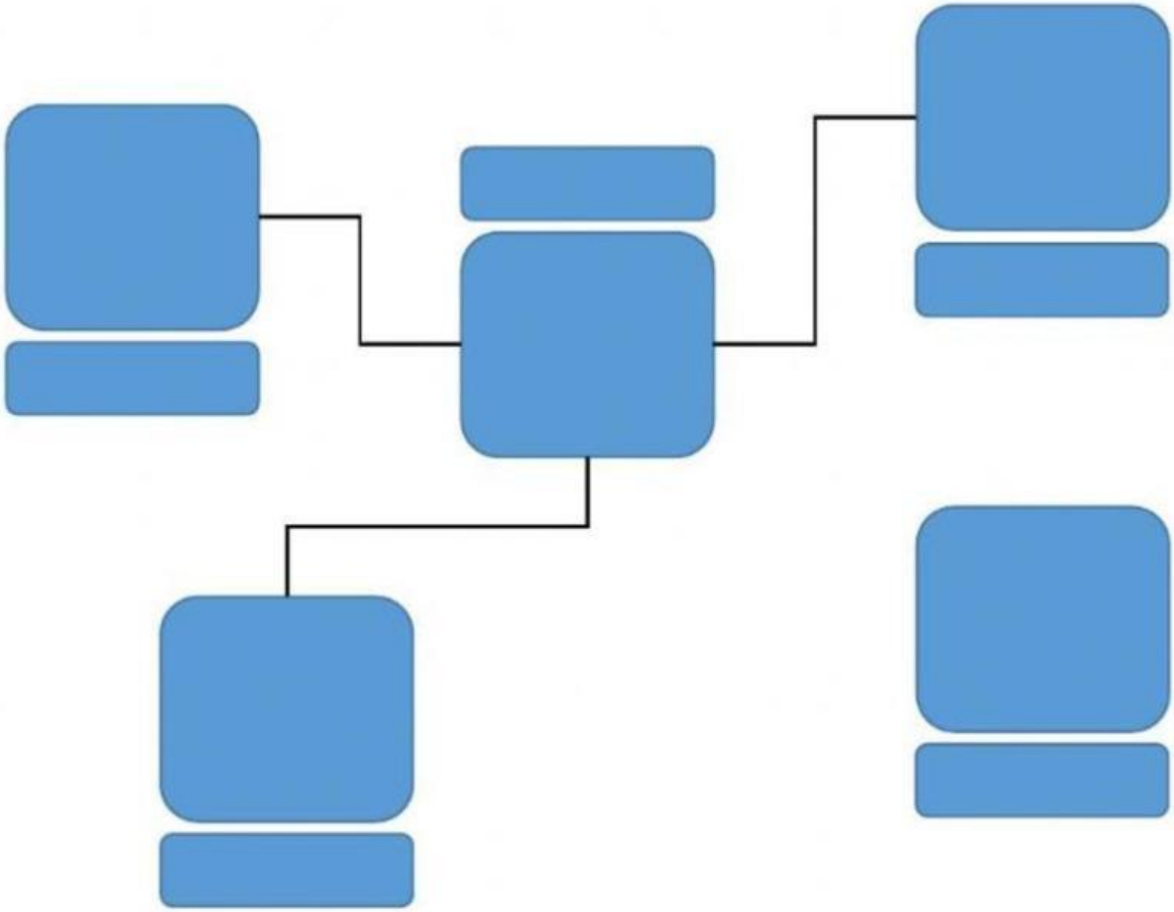
AP

LIVEWORKSHEETS

E. Soal Latihan Drag and Drop

Susunlah sebuah jaringan local dengan menggunakan perangkat-perangkat berikut ini.

Caranya Tarik dan tempelkan perangkat dan namanya sesuai dengan susunan sebuah jaringan local.



LIVEWORKSHEETS