

Lembar Kerja Peserta Didik

KOMPU *Jaringan* TER



Mata Pelajaran
Kelas
Alokasi Waktu

: Bimbingan TIK
: X
: 1 x 60 Menit

SMAN 1 PADANG GELUGUR



Nama :

Kelas :

A. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar	Indikator Capaian Kompetensi
3.3 Mengetahui Jaringan Komputer Lebih Teknis	• Menelaah Topologi dan Jenis-jenis Jaringan Komputer • Mengidentifikasi Komponen-komponen Jaringan Komputer beserta 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

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 $\pm$ 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



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

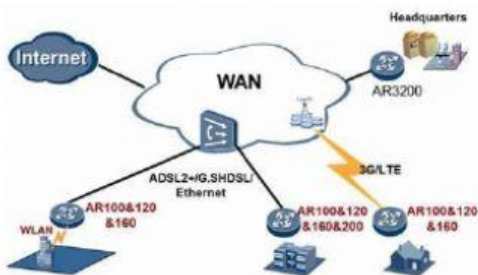
2. Jenis jaringan yang ada pada saat ini adalah
 - A. MAN
 - B. WAN
 - C. WIRELESS
 - D. INTERNET
 - E. CLIENT SERVER

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

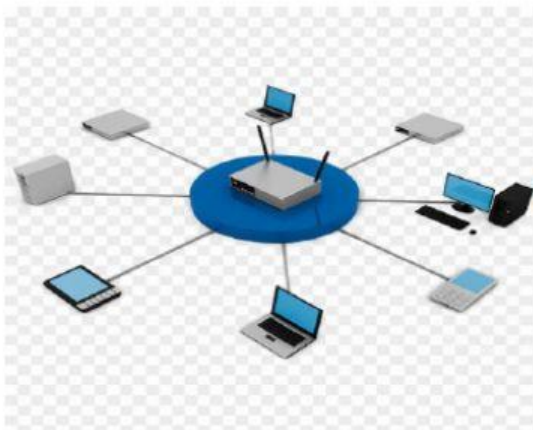
E. Soal Latihan Menjodohkan



MAN



WIRELESS



LAN



WAN

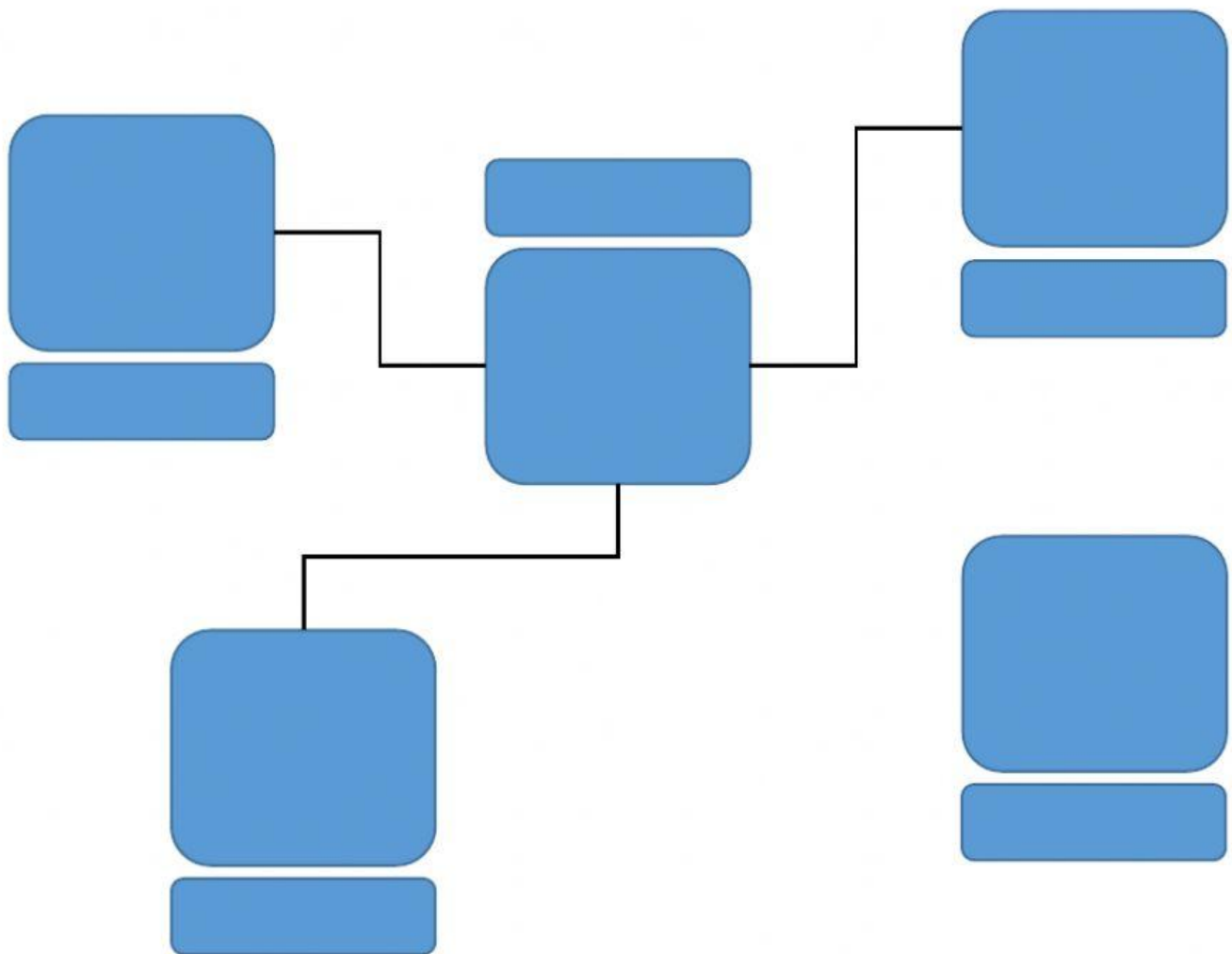
E. Soal Latihan Drag and Drop



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.



Akses Point



Printer



Komputer



Hub



Laptop