

IDENTITAS SISWA :

NAMA :

KELAS :



L K P D

Jaringan Komputer Bagian - 1



Penyusun :



**SMP NEGERI 5
TULUNGAGUNG**

**Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD) - Digital**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

SEKOLAH : SMP NEGERI 5 TULUNGAGUNG
MATA PELAJARAN : TIK
KELAS / SEMESTER : VIII (DELAPAN) / GENAP
MATERI : JARINGAN KOMPUTER - 1
ALOKASI WAKTU : 45 MENIT

A. Kompetensi Dasar

VIII-3.2.a Mengenal internet dan jaringan lokal, serta komunikasi data via HP (Teknologi Komunikasi)

B. Indikator

- 1) Menjelaskan pengertian jaringan komputer
- 2) Menyebutkan manfaat, prinsip kerja dan aktifitas kerja jaringan komputer
- 3) Menyebutkan jenis – jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan

C. Tujuan

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian jaringan komputer
2. Siswa dapat menyebutkan manfaat, prinsip kerja dan aktifitas kerja jaringan komputer
3. Siswa dapat menyebutkan jenis – jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan

D. Petunjuk

- a. Baca materi dengan baik dan teliti pada link sebelumnya
- b. Simak video sampai selesai pada link sebelumnya
- c. Kerjakan soal – soal sesuai petunjuk yang ada
- d. Klik Tombol ***“FINISH”*** dan Pilih Via Email supaya bisa dicek oleh Guru

**** Selamat Mengerjakan ****

Uji Kompetensi

Setelah membaca dan menyimak materi dari link yang sudah dishare sebelumnya, silakan kerjakan soal – soal dibawah ini !

A. SOAL 1

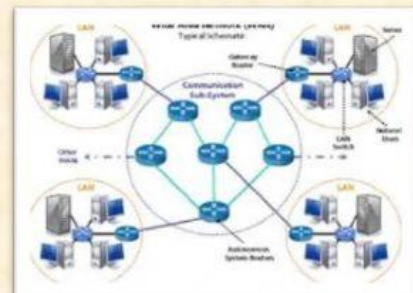
TIPE SOAL : MENJODOHKAN

Jodohkanlah dengan menarik garis dari kiri ke kanan sehingga jawaban benar !

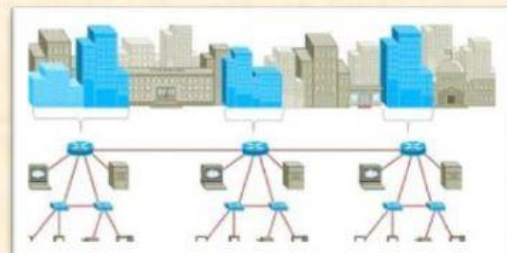
M A N



**CONTOH
PENGUNAAN
L A N**



**CONTOH
NODE**

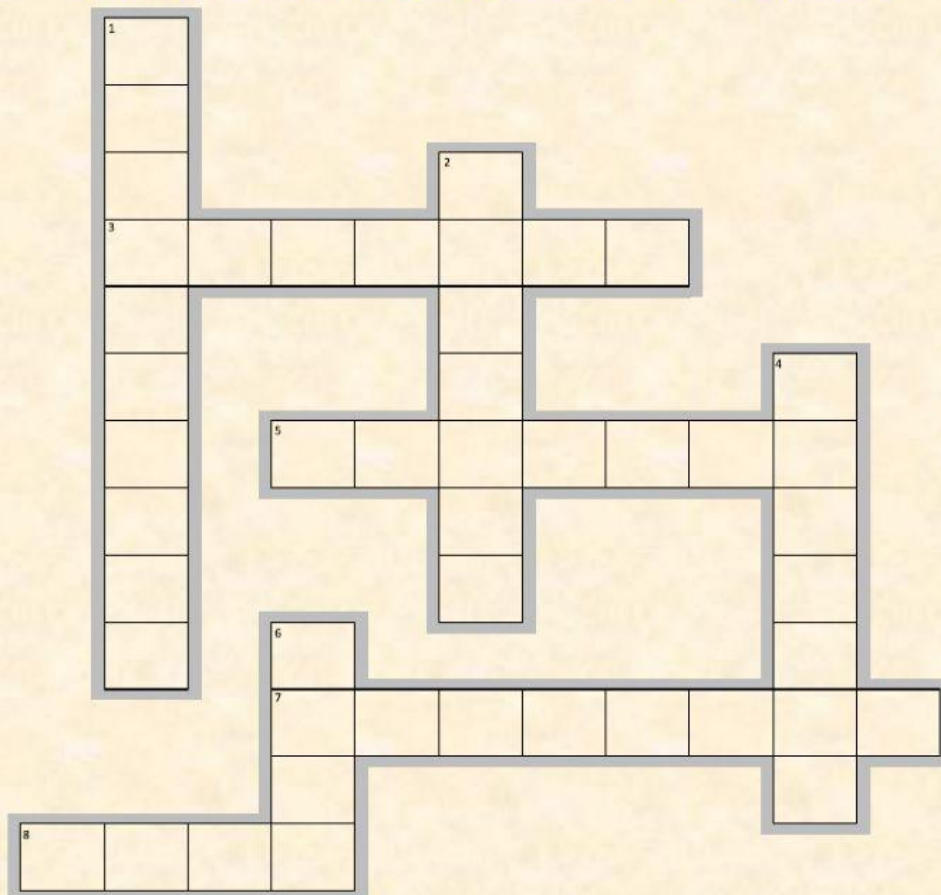


W A N



B. SOAL 2**TIPE SOAL : TTS / TEKA TEKI SILANG**

Isilah TTS di bawah ini dengan jawaban yang benar dengan cara ketik huruf – huruf yang sesuai dengan jawaban !

**MENDATAR**

3. Paket data yang dikirimkan dari satu komputer ke satu komputer alamat tujuan
5. Peralatan lain yang bisa dihubungkan ke dalam jaringan komputer
7. Jenis jaringan yang paling luas berdasarkan jarak jangkauan
8. Semua peripheral yang terhubung ke jaringan komputer

MENURUN

1. Salah satu manfaat jaringan komputer dalam sehari - hari
2. Kegiatan untuk memasuki jaringan untuk mencari kelemahan system jaringan secara ilegal
4. Pelaku pembobolan dan pencurian data dalam jaringan komputer
6. Salah satu contoh yang dibisa dishare bersama dalam jaringan komputer

C. SOAL 3

TIPE SOAL : MEMASANGKAN

Isilah kotak kosong dengan jawaban yang benar dengan cara mendrag / menggeser salah satu kata yang ada di bagian bawah !

1. Kumpulan komputer, printer dan peralatan lainnya yang saling terhubung menjadi satu kesatuan disebut

2. Kita bisa mempunyai cadangan file di beberapa komputer adalah manfaat jaringan komputer yang disebut

3. Salah satu jenis prinsip kerja jaringan komputer adalah

4. Pelaku kegiatan pembobolan sistem kelemahan dan mencuri / menghancurkan data – data dalam jaringan untuk kepentingan tertentu disebut

MULTICAST

JARINGAN
KOMPUTER

CRACKER

RELIABILITAS
TINGGI

D. SOAL 4

TIPE SOAL : PILIHAN GANDA

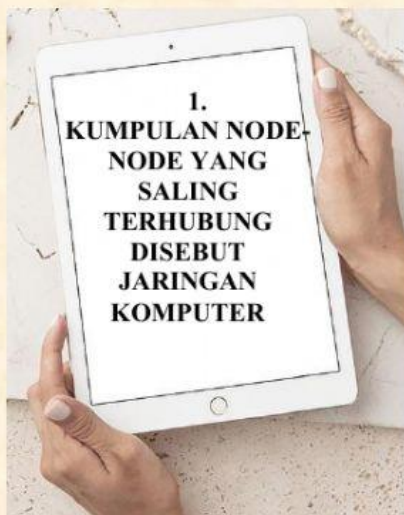
Pilihlah salah satu jawaban dengan cara KLIK jawaban yang paling benar !

1. Berikut ini jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan, kecuali
- LAN
 - MAN
 - PAN
 - Internet
2. Arti dari Resource Sharing adalah
- Penggunaan sumber daya yang ada secara bersama
 - Memiliki cadangan file pada beberapa komputer
 - Dalam satu ruangan cukup satu printer untuk satu jaringan

- d. Jaringan komputer sebagai sarana komunikasi
3. Usaha memasuki jaringan untuk mencari sistem kelemahan jaringan disebut
- Cracking
 - Hacking
 - Hacker
 - Cracker
4. Berikut peralatan yang dibisa dibagi bersama dalam jaringan komputer yang benar adalah
- Meja & Printer
 - File & Kabel
 - Printer & Kabel
 - Printer & File

E. SOAL 5**TIPE SOAL : BENAR SALAH**

*Pilihlah salah satu jawaban dengan cara KLIK PADA KOTAK
SEBELAH KANAN jawaban yang benar !*

**BENAR****SALAH**

2. BROADCAST
ADALAH PAKET
DATA YANG
DIKIRIM DARI
SATU ALAMAT
KE SATU
PENERIMA



BENAR



SALAH

3. MAN ADALAH
JARINGAN
BISA UNTUK
WILAYAH
KECIL



BENAR



SALAH

4. SALAH SATU
CONTOH
NODE
ADALAH
PRINTER



BENAR



SALAH

Jika sudah selesai silakan **Klik FINISH**
dan Pilih Via Email supaya bisa dicek oleh Guru

Lalu ikuti Petunjuk berikut :

1. Klik Email My Answer
2. Enter your full name diisi : NAMA LENGKAP KALIAN
3. Untuk petunjuk pengisian kolom adalah sebagai berikut :
 - a. School subject diisi : TIK
 - b. Level diisi : NAMA KELAS Contoh 8C
 - c. Enter your email teachers diisi : anzamanis07@gmail.com

@@@ TERIMA KASIH @@@