

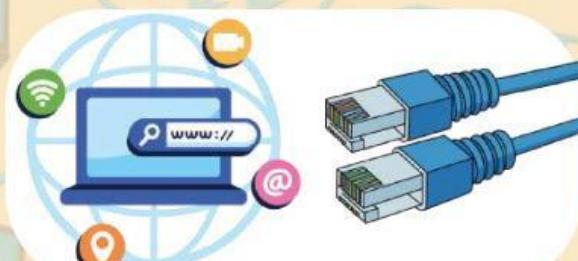
LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Informatika

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



KELAS X (FASE E)

SMA NEGERI 11 MANDAU

BY : M. Dyon, S.Pd., Gr.

LIVEWORKSHEETS

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



TUJUAN PEMBELAJARAN

1

Siswa mampu menjelaskan perbedaan jaringan lokal dan internet berdasarkan jangkauan dan mekanisme koneksi (berkabel dan nirkabel) dengan benar

2

Siswa mampu merencanakan konfigurasi jaringan sederhana (Unplugged) secara mandiri

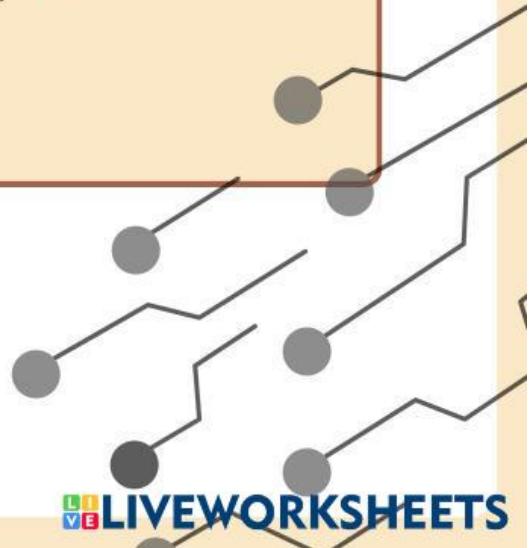
3

Siswa mampu mengidentifikasi teknologi komunikasi untuk keperluan komunikasi data via HP (misalnya GPRS, EDGE, 4G, Bluetooth, Wi-Fi) dengan tepat setelah melakukan aktivitas identifikasi dan diskusi

I
K
U
T
I

PETUNJUK UMUM

- Baca dan pahami LKPD berikut dengan seksama.
- Ikuti setiap langkah-langkah kegiatan yang ada secara mandiri.
- Jawablah pertanyaan secara mandiri.
- Jika terdapat masalah, tanyakan pada guru.



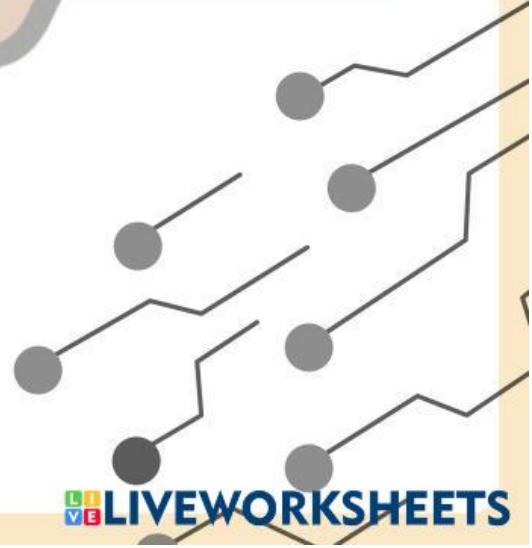
BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



MATERI PEMBELAJARAN

Sebelum menjawab pertanyaan, simaklah video berikut ini :



BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



AKTIVITAS 1 : HUBUNGKANLAH PERNYATAAN BERIKUT :

PAN
(Personal Area Network)

-

LAN
(Local Area Network)

-

MAN
(Metropolitan Area Network)

-

WAN
(Wide Area Network)

-

Internet

-

Jaringan skala besar antar provinsi, pulau, atau negara.

Menghubungkan beberapa jaringan dalam satu kota atau wilayah metropolitan.

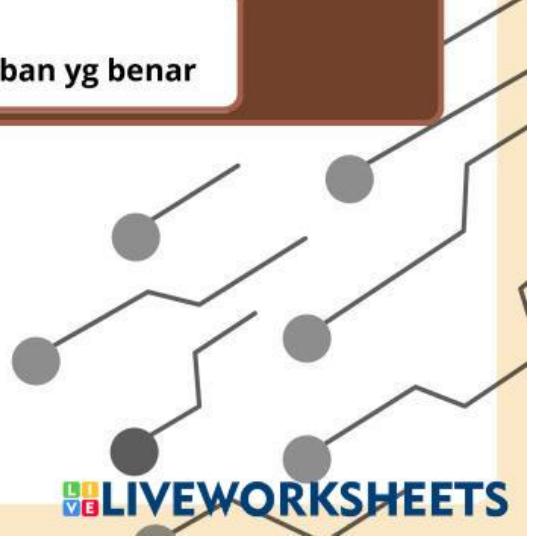
Menghubungkan perangkat dalam area sangat kecil seperti tubuh atau meja kerja (contoh: Bluetooth)

Merupakan jaringan WAN terbesar yang menghubungkan seluruh dunia.

Menghubungkan perangkat dalam satu gedung, sekolah, atau kantor.

note :

silangkan/sambungkan TITIK dengan jawaban yg benar



BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



AKTIVITAS 2 :

JAWABLAH SOAL PILIHAN GANDA DIBAWAH INI :



BY : M. Dyon, S.Pd., Gr.

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet



AKTIVITAS 3 :

PILIH LAH TRUE (JIKA BENAR) ATAU FALSE (JIKA SALAH)

1 Jaringan area lokal (LAN) biasanya mencakup wilayah yang sangat luas seperti antar negara (_____)

2 Protokol TCP/IP memfasilitasi komunikasi antar perangkat dan jaringan yang berbeda (_____)

3 Media transmisi kabel seperti kabel UTP dan fibre-optik termasuk dalam kategori media nirkabel (_____)

4 Dalam topologi bus, jika kabel pusat mengalami kerusakan maka bisa mempengaruhi seluruh jaringan (_____)

5 Perangkat klien (client) merupakan perangkat yang hanya memberikan layanan kepada perangkat lain dalam jaringan (_____)

SELAMAT MENGERJAKAN....

