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 konektivitas (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

PETUNJUK UMUM

IKUTI

- 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.

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

LIVEWORKSHEETS

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet

MATERI PEMBELAJARAN

Sebelum menjawab pertanyaan, simaklah video berikut ini :

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

LIVEWORKSHEETS

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet

AKTIVITAS 1 : **HUBUNGKANLAH PERNYATAAN BERIKUT :**

PAN (Personal Area Network)	Jaringan skala besar antar provinsi, pulau, atau negara.
LAN (Local Area Network)	Menghubungkan beberapa jaringan dalam satu kota atau wilayah metropolitan.
MAN (Metropolitan Area Network)	Menghubungkan perangkat dalam area sangat kecil seperti tubuh atau meja kerja (contoh: Bluetooth)
WAN (Wide Area Network)	Merupakan jaringan WAN terbesar yang menghubungkan seluruh dunia.
Internet	Menghubungkan perangkat dalam satu gedung, sekolah, atau kantor.

note :
silangkan/sambungkan TITIK dengan jawaban yg benar

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

LIVEWORKSHEETS

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet

AKTIVITAS 2 : **JAWABLAH SOAL PILIHAN GANDA DIBAWAH INI :**

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

LIVEWORKSHEETS

BAB 4

Jaringan Komputer dan Internet

AKTIVITAS 3 : PILIHLAH 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....

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

LIVEWORKSHEETS