

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) PERTEMUAN KE

Satuan Pendidikan	:	SMAN 13 Pangkep
Mata Pelajaran	:	Informatika
Kelas/ Semester	:	X / I
Materi pokok	:	Jaringan Komputer / Internet
Alokasi waktu	:	2 x 45 Menit

A. KOMPETENSI DASAR

KOMPETENSI DASAR		INDIKATOR PENCAPAIAN
3.3	Mengenal jaringan komputer lebih teknis.	3.3.1 Menjelaskan pengertian jaringan komputer dan peranannya bagi pengguna 3.3.2 Menjelaskan teknologi yang digunakan pada jaringan komputer 3.3.3 Menjelaskan mekanisme pengiriman data dalam jaringan komputer
4.3	Menjelaskan komponen jaringan dan mekanisme yang terjadi dalam sebuah jaringan.	4.1.1 Mengidentifikasi jaringan komputer dan peranannya bagi manusia 4.1.2 Mengidentifikasi teknologi yang digunakan pada jaringan komputer 4.1.3 Mengidentifikasi mekanisme pengiriman data dalam jaringan komputer

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu menjelaskan pengertian jaringan komputer dan peranannya bagi pengguna, dengan melihat tayangan video pembelajaran tentang pengertian dan peranan jaringan komputer, dengan benar dan bertanggungjawab.
- Setelah menyimak video pembelajaran mengenai teknologi jaringan komputer, peserta didik mampu menjelaskan teknologi yang digunakan pada jaringan komputer, minimal 2 jenis jaringan komputer dengan tepat dan percaya diri.
- Setelah menyimak video pembelajaran mengenai jenis-jenis jaringan komputer, peserta didik mampu menjelaskan mekanisme pengiriman data dalam jaringan komputer, minimal 2 jenis jaringan komputer dengan tepat dan percaya diri.
- Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi jaringan komputer dan peranannya bagi manusia, dengan benar.
- Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi teknologi yang digunakan pada jaringan komputer, dengan benar.

- Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi mekanisme pengiriman data dalam jaringan komputer, dengan benar.

C. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

A. Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)

- Untuk mengawali KBM, Guru mengajak siswa untuk bergabung ke web meeting (di share via Kaizala group kelas) Synchronous
- Guru mengucapkan salam dan memastikan siswa siap belajar daring.
- Guru dan siswa berdoa bersama sebelum belajar dipimpin ketua kelas.
- Siswa mengisi presensi kehadiran lewat link ms form yang dibagikan guru melalui chat meeting.
- Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk semangat, disiplin dan bertanggungjawab dalam mengikuti pembelajaran daring.

B. Kegiatan Inti (30 Menit)

- Peserta didik membaca dan mempelajari materi yang diupload guru di Google Classroom sebelum kegiatan meeting berjalan. Asynchronous
- Peserta didik diharapkan menanya, contoh pertanyaan "Apa peranan jaringan computer bagi pengguna ?" Synchronous
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi menutup web meeting setelah materi selesai kemudian diskusi melalui Google Classroom atau Kaizala Group Kelas
- Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mendownload file tugas yang telah di share di Google Classroom dan diminta mengerjakan tugas tersebut
- Peserta didik berdiskusi lewat chatting forum menggunakan Microsoft Kaizala dengan bahan diskusi: kegunaan masing-masing Jaringan berdasarkan geografis dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari-hari dan dunia kerja.
- Peserta didik mengamati video di youtube <https://www.youtube.com/watch?v=6aUDhk4Apys>
- Guru Membantu peserta didik mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang terdapat pada kegiatan belajar 1.
- Guru mendorong dan memotivasi peserta didik untuk mengumpulkan informasi yang sesuai agar mampu menyelesaikan tugas yang diberikan.
- Guru memberikan bantuan berupa penggalan informasi yang diperlukan atau yang terdapat dalam tugas tersebut.
- Masing-masing peserta didik mengupload tugas yang diberikan melalui Google Classroom
- Peserta didik menyusun kesimpulan hasil diskusi kelompok yang disampaikan dalam forum diskusi kelompok Google Classroom
- Peserta didik mengerjakan latihan melalui Google Classroom
- Guru dan siswa melakukan refleksi pembelajaran tentang apa yang dicapai hari ini, kesulitan dalam mempelajari materi hari ini, dan strategi perbaikan melalui Kaizala group kelas.

C. Kegiatan Penutup (5 Menit)

- Guru menyampaikan ke siswa melalui Kaizala group bahwa akan ada kegiatan penutup secara synchronous di Web meeting.

- Guru memberikan penghargaan kepada peserta didik yang telah menunjukkan peningkatan sikap disiplin dan bekerjasama.
- Guru memberikan tugas project yang dikerjakan secara mandiri dan pengumpulannya dengan tenggang waktu sampai pertemuan berikutnya.
- Guru menyampaikan kegiatan pembelajaran berikutnya.
- Guru mengingatkan siswa untuk tetap menjaga kesehatan.
- Guru dan siswa mengakhiri pembelajaran dengan berdo'a dan memberi salam.

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Drs. Abdurrasyid., M.Pd.
NIP. 19670417 199503 1 005

Pangkep, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Hendra. S.Pd