

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Simanjaya
Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas / Semeseter : IX / 1 (Satu)
Materi Pokok : Internet dan Intranet
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu :

- ❖ Menjelaskan pengertian internet
- ❖ Menjelaskan pengertian intranet
- ❖ Menyebutkan manfaat internet & Intranet
- ❖ Menjelaskan sejarah singkat internet di dunia dan di Indonesia

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- Melakukan Pembukaan dengan Salam, Sapa, dan Doa
- Guru mengabsen kehadiran siswa
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru melakukan apersepsi melalui tanya jawab tentang Penggunaan Internet dan Intranet

2. Kegiatan Inti

- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi *Pengertian, manfaat dan sejarah singkat internet. (Literasi)*
- Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi *Pengertian, manfaat dan sejarah singkat internet. (HOTS)*
- Peserta didik diberi kesempatan untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai *Pengertian, manfaat dan sejarah singkat internet. (Collecting information and Problem solving)*
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerjanya kemudian ditanggapi peserta didik yang lainnya (*Communication*)
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait *Pengertian, manfaat dan sejarah singkat internet*, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami (*Creativity*)

3. Kegiatan Penutup

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa.

C. Penilaian

- Sikap : Observasi dalam proses pembelajaran (keaktifan dan perhatian)
- Pengetahuan : Uji Kompetensi Pemahaman siswa melalui tes tulis
- Keterampilan : Praktek Mandiri

Mengetahui
Kepala

Lamongan, 04 Nopember 2021

Guru Mata Pelajaran

Lampiran

A. Sumber Dan Media Pembelajaran

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.
2. Media Belajar : Komputer/Laptop

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Pertemuan Pertama 1. Menjelaskan pengertian internet 2. Menjelaskan pengertian intranet 3. Menyebutkan manfaat internet 4. Menjelaskan sejarah singkat internet di dunia dan di Indonesia	Tes	Uraian	1. Apa yang dimaksud internet? 2. Apa yang dimaksud dengan intranet? 3. Sebutkan beberapa perbedaan antara internet dan intranet! 4. Tuliskan beberapa manfaat internet di berbagai bidang! 5. Tuliskan nama-nama tokoh yang berperan dalam perkembangan internet di dunia!

2. Instrumen

- a) Tes Tulis : Uraian
- b) Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil presentasi
- c) Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia.

3. Rubrik

Penilaian

- a. Tes Tertulis

- 1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

Kunci Jawaban	Skor
1. Internet adalah suatu sistem komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer diseluruh dunia.	5
2. Intranet adalah suatu sistem jaringan internet yang digunakan pada internal suatu perusahaan atau kantor dan bersifat privat.	5
3. Internet - Internet sebuah sistem jaringan yang global atau mendunia - Internet bisa diakses oleh siapapun dan dimanapun - Datanya bisa diakses oleh siapapun	10
Intranet - Intranet sebuah sistem jaringan yang hanya digunakan pada lokal area tertentu, misal (kampus, perkantoran dll) - Intranet hanya bisa diakses pada area tertentu saja - Data yang ada pada intranet tidak dapat diakses oleh semua orang, hanya orang-orang tertentu saja	
4. Dalam bidang pendidikan (E-Learning) Dalam bidang perdagangan (E-Commerce) Dalam bidang perbankan (E-Banking) Dalam bidang kedokteran (Telemedicine)	5
5. 1. Laurance G.Robert adalah pemrakarsa proyek ARPA-Net 2. Roy Tomlinson adalah pembuat e-mail 3. Jarko Oikarinen adalah pembuat MIRC 4. Stave Wolker adalah pembuat Mailing List	5
Jumlah Skor	30

2) Pedoman penilaian :

$$\frac{\text{perolehan skor}}{\text{skor max}} \times 100$$

b. Tes Unjuk Kerja

1) Aspek yang dinilai : Hasil presentasi

2) Tabel penilaian :

No	Kelompok	Materi	Nilai			
			1	2	3	4

Ket. 1. Kesesuaian Materi 3. Penyampaian Materi
2. Kerapihan Makalah 4. Menjawab Pertanyaan

c. Penugasan

1) Tugas Terstruktur

Nilai	Uraian
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian lengkap, menguraikan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia.
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian lengkap, menguraikan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia.
80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia.
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian tidak lengkap, menguraikan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia.
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian tidak lengkap, menguraikan tentang pengertian internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah internet di dunia dan di Indoensia