SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami dasar-dasar penggunaan internet/intranet Kompetensi Dasar : 1.1 Menjelaskan pengertian dasar Internet/Intranet

Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

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

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa dibagi menjadi 8 kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari 5-6 orang.

Setiap kolompok diberikan tugas untuk mencari informasi tentang internet/intranet, manfaat internet/intranet, serta sejarah singkatnya.

Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Materi di buat menjadi makalah lalu dipresentasikan

Elaborasi

Beberapa kelompok mempresentasikan makalahnya sesuai dengan nomor urut yang telah ditentukan

Kelompok yang sedang mempresentasikan makalahnya, memaparkan materi dengan ringkas dan berisi.

Kelompok lain memperhatikan materi yang sedang dipaparkan dan mencatat hal-hal yang tidak dipahami untuk ditanyakan

Kelompok lain mengajukan pertanyaan tentang pembahasan yang kurang jelas dan kurang dipahami

Setiap pertanyaan di jawab oleh kelompok yang sedang tampil, dan bisa melemparkannya kepada kelompok lain apabila pertanyaan tersebut tidak bisa dijawab

Guru membimbing dan mengawasi jalannya presentasi dan tanya jawab

Guru menambahkan materi yang telah disampaikan kelompok yang sedang tampil, melengkapi dan membenarkan pertanyaan-pertanyaan yang jawabannya masing kurang atau salah.

Konfirmas

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu Menegerjakan tugas Menganalisis penyajian materi dengan dalam kehidupan sehari-hari dengan cermat. sesuai dengan materi instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang di ajarkan. yang diajarkanJuli 2020 Mengetahui Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

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

Tes Tertulis

1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

Kunci Jawaban	Skor
1. Internet adalah suatu sistem komunikasi global yang	5
menghubungan komputer-komputer diseluruh dunia.Intranet adalah suatu sistem jaringan internet yang digunakan pada internal suatu perusahaan atau kantor dan bersifat privat.	
3. Internet	
- Internet sebuah sistem jaringan yang global atau mendunia	10
- Internet bisa diakses oleh siapapun dan dimanapun	
 Datanya bisa diakses oleh siapapun 	
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)	5
Dalam bidang perbankkan (E-Banking)	
Dalam bidang kedokteran (Telemedicine)	
5. 1. Laurance G.Robert adalah pemrakarsa proyek ARPA-Net	
2. Roy Tomlinson adalah pembuat e-mail	5
3. Jarko Oikarinen adalah pembuat MIRC	
4. Stave Wolker adalah pembuat Mailing List	
Jumlah Skor	30

2) Pedoman penilaian :

perolehan skor x 100

skor max

b. Tes Unjuk Kerja

1) Aspek yang dinilai : Hasil presentasi

2) Tabel penilaian:

ľ	0/	Kelompok	Materi	Nilai

	1	2	3	4

Ket. 1. Kesesuaian Materi

- 3. Penyampaian Materi
- 2. Kerapihan Makalah
- 4. Menjawab Pertanyaan

- Penugasan
 1) Tugas Terstruktur

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

Mengetahui, Kepala Sekolah		Parungpanjang, Juli Guru Mata Pelajaran
NIP		

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami dasar-dasar penggunaan internet/intranet

Kompetensi Dasar : 1.2 Mendeskripsikan dasar-dasar sistem jaringan di internet/ intranet

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Menjelaskan pengertian jaringan internet
- Menjelaskan macam-macam topologi jaringan internet
- Menjelaskan jenis-jenis jaringan internet
- Mengidentifikasi peralatan yang digunakan dalam jaringan
- Menjelaskan cara pengkabelan jaringan
- Menginstalasi kartu jaringan
- Melakukan konfigurasi jaringan pada windows

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa dibagi menjadi 8 kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari 5-6 orang.

Setiap kolompok diberikan tugas untuk mencari informasi tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet.

Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Materi di buat menjadi makalah lalu dipresentasikan

Elaborasi

Beberapa kelompok mempresentasikan makalahnya sesuai dengan nomor urut yang telah ditentukan

Kelompok yang sedang mempresentasikan makalahnya, memaparkan materi dengan ringkas dan berisi.

Kelompok lain memperhatikan materi yang sedang dipaparkan dan mencatat hal-hal yang tidak dipahami untuk ditanyakan

Kelompok lain mengajukan pertanyaan tentang pembahasan yang kurang jelas dan kurang dipahami

Setiap pertanyaan di jawab oleh kelompok yang sedang tampil, dan bisa melemparkannya kepada kelompok lain apabila pertanyaan tersebut tidak bisa dijawab

Guru membimbing dan mengawasi jalannya presentasi dan tanya jawab

Guru menambahkan materi yang telah disampaikan kelompok yang sedang tampil, melengkapi dan membenarkan pertanyaan-pertanyaan yang jawabannya masing kurang atau salah.

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya. (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN			
SIKAP SOSIAL	PENGETAHUAN	KETERAMPILAN	
Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu dalam	Menganalisis penyajian materi dengan	Menegerjakan tugas	
kehidupan sehari-hari dengan	cermat.	sesuai dengan materi	
instrumen penilaian sikap atau jurnal	Menentukan kalimat fakta tentang materi yang	yang di ajarkan.	
	diajarkan		
Mengetahui	Juli 2020		
Kepala SEKOLAH	Guru Mata Pelajaran		
<u></u>	<u></u>		
NIP.	NIP.		

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

	Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
1.	Menjelaskan pengertian	Tes	Uraian	1. Apa yang dimaksud dengan
	jaringan internet			jaringan komputer?
2.	Menjelaskan macam-macam			2. Sebutkan 6 contoh topologi
	topologi jaringan internet			jaringan LAN?
3.	Menjelaskan jenis-jenis jaringan			3. Tuliskan kepanjangan dari istilah-
	internet			istilah jaringan berikut ini!
4.	Mengidentifikasi peralatan yang			a. LAN c. WAN
	digunakan dalam jaringan			b. MAN
5.	Menjelaskan cara pengkabelan			4. Berikan 3 contoh perangkat yang
	jaringan			digunakan dalam jaringan!
6.	Menginstalasi kartu jaringan			5. Sebutkan jenis-jenis kabel yang
7.	Melakukan konfigurasi jaringan			biasa digunakan dalam sebuah
	pada windows			jaringan komputer beserta
				konektornya!

2. Instrumen

a) Tes Tulis : Uraian

b) Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil presentasi

e) Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa ringkasan materi tentang pengertian

jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet.

3. Rubrik Penilaian

a. Tes Tertulis

1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
1.	Jaringan adalah suatu sistem dimana seluruh komputer saling terhubung,	5
	dapat berbagi data dan resource satu sama lain sehingga tercapai efisiensi	
	dalam pemanfaatan teknologi.	
2.	a. Bus	5
	b. Ring	
	c. Star	
	d. Extended Star	
	e. Hierarchical Topology	
	f. Mesh	
3.	a. Local Area Network	5
	b. Metropolitan Area Network	
	c. Wide Area Network	
4.	NIC, Modem, Hub/Switch, Bridge, Router, Crimping Tools	5
5.	Kabel Coaxial dengan konektor BNC, Kabel UTP dengan konektor RJ-45	5
	Jumlah Skor	25

2) Pedoman penilaian:

perolehan skor

x 100

skor max

b. Tes Unjuk Kerja

1) Aspek yang dinilai : Hasil Presentasi

2) Tabel penilaian:

No	Kalamnak	Materi	Nilai			
110	Kelompok		1	2	3	4

Ket. 1. Kesesuaian Materi

3. Penyampaian Materi

2. Kerapihan Makalah

4. Menjawab Pertanyaan

c. Penugasan

Nilai	Uraian
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet.
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet
80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang pengertian jaringan internet dan jenis-jenis topologi jaringan internet.

Mengetahui,	Parungpanjang, Juli
Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
	••••••
NIP	

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami dasar-dasar penggunaan internet/intranet

Kompetensi Dasar : 1.3 Mengenal ukuran kecepatan akses internet

Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- ❖ Menjelaskan ukuran kecepatan masing-masing akses internet
- ❖ Mengidentifikasi ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa dibagi menjadi 8 kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari 5-6 orang.

Setiap kolompok diberikan tugas untuk mencari informasi tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP

Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Materi di buat menjadi makalah lalu dipresentasikan

Elahorasi

Beberapa kelompok mempresentasikan makalahnya sesuai dengan nomor urut yang telah ditentukan

Kelompok yang sedang mempresentasikan makalahnya, memaparkan materi dengan ringkas dan berisi.

Kelompok lain memperhatikan materi yang sedang dipaparkan dan mencatat hal-hal yang tidak dipahami untuk ditanyakan

Kelompok lain mengajukan pertanyaan tentang pembahasan yang kurang jelas dan kurang dipahami

Setiap pertanyaan di jawab oleh kelompok yang sedang tampil, dan bisa melemparkannya kepada kelompok lain apabila pertanyaan tersebut tidak bisa dijawab

Guru membimbing dan mengawasi jalannya presentasi dan tanya jawab

Guru menambahkan materi yang telah disampaikan kelompok yang sedang tampil, melengkapi dan membenarkan pertanyaan-pertanyaan yang jawabannya masing kurang atau salah.

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu dalam Menegerjakan tugas Menganalisis penyajian materi dengan kehidupan sehari-hari dengan sesuai dengan materi yang di ajarkan. instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang MengetahuiJuli 2020 Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Menjelaskan ukuran kecepatan masing-masing akses internet Mengidentifikasi ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan	Tes	Uraian	1. Komponen-komponen apa saja yang mempengauhi kecepatan pemrosesan pada komputer! 2. Sebutkan jenis-jenis modem yang digunakan untuk mengakses internet! 3. Istilah yang merujuk pada proses kecepatan transfer data dari internet ke komputer lokal melalui sebuah network disebut 4. Tuliskan kepanjangan dari katakata berikut ini! a. PTSN b. ADSL c. GPRS 5. Berapakah kecepatan akses internet dengan menggunakan jenis modem-modem berikut ini! a. Dial-up b. ADSL c. GPRS
			d. 3G

2. Instrumen

Tes Tulis : Uraian a)

: Perolehan skor dari hasil presentasi b) Tes Unjuk Kerja

Penugasan Terstruktur Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang ukuran kecepatan akses c) internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP

3. Rubrik Penilaian

Tes Tertulis

1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
1.	a. Register	5
	b. RAM (Random Access Memory)	
	c. Sistem Clock	
	d. Bus	3
	e. Cache Memory	
2.	a. Dial-up	2
	b. DSL/ADSL	5
	c. TV Kabel	
3.	Downstream	5
4.	a. Public Switched Telephone Network	
	b. Asymetric Digital Subcriber Line	
	c. General Packet Radio Service	
5.	a. 56 kbps	
	b. 52 – 337 kbps	
	c. 56 – 115 kbps	
	d. 144 kbps – 2 Mbps	
	Jumlah Skor	20

2) Pedoman penilaian: perolehan skor x 100

- b. Tes Unjuk Kerja1) Aspek yang dinilai : Hasil diskusi dan presentasi
 - 2) Tabel penilaian:

No	No Volomnok Motori	Nilai				
110	Kelompok	Materi	1	2	3	4

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

c. Penugasan

Nilai	Uraian
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP
80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang ukuran kecepatan akses internet masing-masing perangkat akses internet dan ISP

Mengetahui, Kepala Sekolah	Parungpanjang, Juli Guru Mata Pelajaran
r	
NIP	

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami dasar-dasar penggunaan internet-intranet

Kompetensi Dasar : 1.4 Mengidentifikasi perangkat keras yang digunakan dalam mengakses internet/ intranet

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Menjelaskan ukuran kecepatan masing-masing akses internet
- ❖ Mengidentifikasi ukuran kecepatan akses internet berdasarkan saluran yang digunakan

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa dibagi menjadi 8 kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari 5-6 orang.

Setiap kolompok diberikan tugas untuk mencari informasi tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Materi di buat menjadi makalah lalu dipresentasikan

Elaborasi

Beberapa kelompok mempresentasikan makalahnya sesuai dengan nomor urut yang telah ditentukan

Kelompok yang sedang mempresentasikan makalahnya, memaparkan materi dengan ringkas dan berisi.

Kelompok lain memperhatikan materi yang sedang dipaparkan dan mencatat hal-hal yang tidak dipahami untuk ditanyakan

Kelompok lain mengajukan pertanyaan tentang pembahasan yang kurang jelas dan kurang dipahami

Setiap pertanyaan di jawab oleh kelompok yang sedang tampil, dan bisa melemparkannya kepada kelompok lain apabila pertanyaan tersebut tidak bisa dijawab

Guru membimbing dan mengawasi jalannya presentasi dan tanya jawab

Guru menambahkan materi yang telah disampaikan kelompok yang sedang tampil, melengkapi dan membenarkan pertanyaan-pertanyaan yang jawabannya masing kurang atau salah.

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN PENGETAHUAN SIKAP SOSIAL KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu dalam Menganalisis penyajian materi dengan Menegerjakan tugas kehidupan sehari-hari dengan sesuai dengan materi cermat. instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang yang di ajarkan.Juli 2020 Mengetahui Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP NIP.

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Mengidentifikasi perangkat keras beserta fungsinya untuk	Tes	Uraian	Sebutkan spesifikasi minimal komputer untuk mengakses
keperluan akses internet			internet!
2. Mengidentifikasi perangkat			2. Apa saja yang dibutuhkan untuk
keras beserta fungsinya untuk keperluan akses intranet			mengakses internet? 3. Apa yang dimaksud dengan
Reperruum unses marunet			modem?
			4. Sebutkan tiga jenis modem
			yang sering digunakan untuk akses internet!
			5. Modem dial-up terdiri dari 2
			jenis, sebutkan dan jelaskan!

2. Instrumen

a) Tes Tulis : Uraian

b) Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil presentasi

c) Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang perangkat keras yang

digunakan dalam akses internet/intranet

3. Rubrik Penilaian

. Tes Tertulis

1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
1.	a. Prosesor minimal Pentium III 500 MHz	5
	b. RAM minimal 64 MB	
	c. Harddisk minimal 10 GB	
	d. VGA Card minimal 4 MB	
2.	a. PC	5
	b. Modem	
	c. Line Telephone	
	d. ISP	
3.	Alat komunikasi dua arah yang mengubah sinyal digital komputer menjadi	2
	sinyal analog dan mengubah sinyal analog menjadi sinyal digital kembali.	
4.	a. Dial-up	3
	b. ADSL	
	c. TV Kabel	
5.	a. Modem Internal yaitu modem yang dipasang di dalam CPU komputer	5
	pada slot ekspansi yang terdapat pada motherboard komputer.	
	b. Modem Eksternal yaitu modem yang dipasang di luar CPU komputer	
	dan biasanya dihubungkan dengan menggunakan port com atau USB	
	Jumlah Skor	20

2) Pedoman penilaian:

perolehan skor

x 100

skor max

b. Tes Unjuk Kerja

1) Aspek yang dinilai : Hasil diskusi dan presentasi

2) Tabel penilaian:

No	Kalampak	lompok Materi –	Nilai			
110	Kelollipok		1	2	3	4

Ket. 1. Kesesuaian Materi

3. Penyampaian Materi

2. Kerapihan Makalah

4. Menjawab Pertanyaan

c. Penugasan

Nilai	Uraian
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet
80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang perangkat keras yang digunakan dalam akses internet/intranet

Mengetahui,	Parungpanjang, Juli
Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
•	
NIP	
- 122 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 1 (Satu)

Standar Kompetensi : 1. Memahami dasar-dasar penggunaan internet/intranet

Kompetensi Dasar : 1.5 Melakukan berbagai cara untuk memperoleh sambungan internet

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Menjelaskan beberapa cara sambungan internet
- Menjelaskan cara menginstal modem dan browser.
- Menjelaskan cara menjalankan internet

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa dibagi menjadi 8 kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari 5-6 orang.

Setiap kolompok diberikan tugas untuk mencari informasi tentang cara-cara penyambungan internet

Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Materi di buat menjadi makalah lalu dipresentasikan

Elahorasi

Beberapa kelompok mempresentasikan makalahnya sesuai dengan nomor urut yang telah ditentukan

Kelompok yang sedang mempresentasikan makalahnya, memaparkan materi dengan ringkas dan berisi.

Kelompok lain memperhatikan materi yang sedang dipaparkan dan mencatat hal-hal yang tidak dipahami untuk ditanyakan

Kelompok lain mengajukan pertanyaan tentang pembahasan yang kurang jelas dan kurang dipahami

Setiap pertanyaan di jawab oleh kelompok yang sedang tampil, dan bisa melemparkannya kepada kelompok lain apabila pertanyaan tersebut tidak bisa dijawab

Guru membimbing dan mengawasi jalannya presentasi dan tanya jawab

Guru menambahkan materi yang telah disampaikan kelompok yang sedang tampil, melengkapi dan membenarkan pertanyaan-pertanyaan yang jawabannya masing kurang atau salah.

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya. (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.

Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Menegerjakan tugas Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu dalam Menganalisis penyajian materi dengan kehidupan sehari-hari dengan sesuai dengan materi yang di ajarkan. instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang MengetahuiJuli 2020 Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

B. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

monator, terrini dan centan mga amen					
Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen		
Menjelaskan beberapa cara memperoleh sambungan internet	Tes	Uraian	1. Tuliskan langkah-langkah penyambungan internet! 2. Apa yang dimaksud dengan		
Menjelaskan cara menginstal modem dan browser.			ISP! 3. Sebutkan 3 contoh ISP!		
3. Menjelaskan cara menjalankan internet			4. Sebutkan 3 browser untui menjalankan internet!		
			5. Berikan 2 contoh untuk situs dibawah ini!		
			a. Situs Pertemanan b. Situs Ilmu Pengetahuan c. Situs Berita		

2. Instrumen

a) Tes Tulis : Uraian

b) Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil diskusi dan presentasi

c) Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang cara-cara penyambungan

internet

3. Rubrik Penilaian

a. Tes Tertulis

1) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
1.	a. Mendaftarkan diri ke ISP	3
	b. Memasang kabel	
	c. Menginstal modem	
	d. Menghubungkan komputer atau Dial-up ke ISP	
2.	ISP (Internet Service Provider) adalah perusahaan-perusahaan penyedia	2
	layanan akses internet.	
3.	Telkomnet Instan, Speedy, Indomaya, CBN Prepaid, Wasantara Net	3
4.	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari dll.	2
5.	a. Facebook, Twetter, Friendster, MySpace, Flickr dll	5
	b. Ilmu Komputer.com, Vb-bego, Wikipedia, IPTEKnet.id, dll.	
	c. kompas.com, detik.com, liputan6.com dll	
•	Jumlah Skor	15

2) Pedoman penilaian:

perolehan skor

skor max x 100

b. Tes Unjuk Kerja

1) Aspek yang dinilai : Hasil diskusi dan presentasi

2) Tabel penilaian:

1 door	Jennaran .					
No	Volomnok	Motori	Nilai			
110	Kelompok	Materi	1	2	3	4

Ket. 1. Kesesuaian Materi

3. Penyampaian Materi

2. Kerapihan Makalah

4. Menjawab Pertanyaan

d. Penugasan

100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap,
100	menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap,
90	menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang
80	lengkap, menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap,
70	menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap,
0</td <td>menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet</td>	menguraikan tentang cara-cara penyambungan internet

Mengetahui, Kepala Sekolah	Parungpanjang, Juli Guru Mata Pelajaran
NIP	



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KD 2.1 PERTEMUAN 1

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 2 (dua)

Standar Kompetensi : 2. Menggunakan Internet untuk Memperoleh Informasi

Kompetensi Dasar : 2.1 Mengidentifikasi berbagai jenis web browser yang ada di internet untuk mengakses web

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Menggunakan perangkat lunak untuk mengakses internet
- Menuliskan nama domain internet
- Membuka nama situs
- Menunjukkan situs yang menyediakan search engine

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi) Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa diberikan lembar tugas untuk mencari informasi tentang software aplikasi yang digunakan untuk mengakses internet Masing-masing kelompok mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Lembar tugas diisi dengan data yang selengkap mungkin

Elaborasi

Beberapa orang siswa membacakan hasil temuannya tentang software aplikasi yang digunakan untuk mengakses internet Siswa yang lain memperhatikan dengan seksama, dan mencatat hal-hal penting yang disampaikan oleh rekannya.

Beberapa orang siswa bertanya kepada rekannya yang sedang memaparkan hasil temuannya.

Guru membimbing dan mengawasi kegiatan pembelajaran siswa

Guru melengkapi, mengoreksi dan menambahkan materi yang telah disampaikan oleh beberapa orang siswa

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang telah menyampaikan hasil temuannya dan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu Menganalisis penyajian materi dengan Menegerjakan tugas dalam kehidupan sehari-hari dengan sesuai dengan materi cermat. instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang di ajarkan. yang diajarkanJuli 2020 Mengetahui Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KD 2.1 PERTEMUAN 2

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 2 (dua)

Standar Kompetensi : 2. Menggunakan Internet untuk Memperoleh Informasi

Kompetensi Dasar : 2.1 Mengidentifikasi berbagai jenis web browser yang ada di internet untuk mengakses web

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Menggunakan perangkat lunak untuk mengakses internet
- Menuliskan nama domain internet
- Membuka nama situs
- Menunjukkan situs yang menyediakan search engine

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Siswa diberikan lembar tugas untuk mencari informasi tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang digunakan untuk melakukan search engine

Masing-masing siswa mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Lembar tugas diisi dengan data yang selengkap mungkin

Elaborasi

Siswa mencari alamat situs yang digunakan sebagai search engine melalui situs google

Siswa mencari nama-nama domain menggunakan berbagai search engine yang telah didapatkan

Siswa mencoba beberapa alamat situs dengan menggunakan nama-nama domain pada address bar

Siswa mencatatkan hasil temuan dari prakteknya pada lembar tugas yang telah diberikan

Beberapa orang siswa membacakan hasil temuannya tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang digunakan untuk melakukan search engine

Siswa yang lain memperhatikan dengan seksama, dan mencatat hal-hal penting yang disampaikan oleh rekannya.

Beberapa orang siswa bertanya kepada rekannya yang sedang memaparkan hasil temuannya.

Guru membimbing dan mengawasi kegiatan pembelajaran siswa

Guru melengkapi, mengoreksi dan menambahkan materi yang telah disampaikan oleh beberapa orang siswa

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang telah menyampaikan hasil temuannya dan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan. Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

I LIVILAIAIV						
SIKAP SOSIAL	PENGETAHUAN	KETERAMPILAN				
Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu	Menganalisis penyajian materi dengan	Menegerjakan tugas				
dalam kehidupan sehari-hari dengan	cermat.	sesuai dengan materi				
instrumen penilaian sikap atau jurnal	Menentukan kalimat fakta tentang materi	yang di ajarkan.				
	yang diajarkan					
Mengetahui	Juli 2020					
Kepala SEKOLAH	Guru Mata Pelajaran					
	-					
······						
NIP.	NIP.					

: Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet. Sumber Belajar

2. Media Belajar : Komputer

D. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Pertemuan Pertama	Tes	Uraian	6. Sebutkan 3 contoh perangkat
5. Mengidentifikasi nama domain internet			lunak yang digunakan untuk mengakses internet!
6. Melakukan akses situs internet			7. Berikan contoh situs:
dengan mengetikan nama			a. komersil
domain pada <i>address bar</i>			b. pemerintahan
7. Melakukan pelacakan alamat			c. pendidikan
web melalui search engine			d. militer
			e. organisasi
			8. Tuliskan lima contoh top level
			domain beserta nama negaranya!
			9. Berikan 3 contoh situs yang
			digunakan untuk search engine!

Instrumen

Tes Tulis : Uraian d) Tes Unjuk Kerja : Observasi e)

: Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang nama-nama domain dan Penugasan Terstruktur

mencari berbagai situs yang digunakan untuk melakukan search engine.

Rubrik Penilaian

Tes Tertulis

3) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
6.	a. Ms. Out look	5
	b. Internet Explorer	
	c. MIRC, dll	
7.	a. www. yahoo.com	5
	b. www.kemenag.go.id	
	c. www.ui.ac.id	
	d. www.tni-au.mil	
	e. www.karangtaruna.org	
8.	aid = Indonesia	5
	bmy = Malaysia	
	csg = Singapura	
	duk = united kingdom (Inggris)	
	eiq = Irak	
4.	a. www. google.com	5
	b. www.yahoo.com	
	c. www.altavista.com	
	Jumlah Skor	20

4) Pedoman penilaian:

perolehan skor x 100

skor max

Tes Unjuk Kerja

3) Aspek yang dinilai : Hasil Observasi

4) Tabel:

No	Situs	Contoh Situs	Nilai
1.	Pemerintah		
2.	Komersil		
3.	Organisasi		
4.	Militer		
5.	Pendidikan		
6.	Jaringan		

No	TLD	Nama Negara	Nilai
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

c. Penugasan2) Tugas Terstruktur

Nilai	Uraian		
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian lengkap, menguraikan tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang digunakan untuk		
100	melakukan search engine		
	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian lengkap, menguraikan		
90	tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang digunakan untuk		
	melakukan search engine		
	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian sedikit kurang lengkap,		
80	menguraikan tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang		
	digunakan untuk melakukan search engine		
	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian tidak lengkap,		
70	menguraikan tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang		
	digunakan untuk melakukan search engine.		
•	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian tidak lengkap,		
< 70	menguraikan tentang nama-nama domain dan mencari berbagai situs yang		
	digunakan untuk melakukan search engine		

Mengetahui, Kepala Sekolah	Parungpanjang, Juli Guru Mata Pelajaran

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 2 (dua)

Standar Kompetensi : 2. Menggunakan Internet untuk Memperoleh Informasi

Kompetensi Dasar : 2.2 Mengidentifikasi beberapa layanan informasi yang ada di internet

Alokasi Waktu : 4 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Mengidentifikasi layanan yang ada di internet
- Mengidentifikasi manfaat layanan internet
- ❖ Menambahkan alamat website ke menu favorites
- ❖ Menentukan jenis layanan informasi yang sesuai dengan kebutuhan

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)

Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (**Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs**)

Eksplorasi

Setiap siswa diberikan lembar tugas untuk mengidentifikasi situs beserta layanan yang tersedia di dalamnya.

Masing-masing siswa mencari informasi dari buku paket, media cetak atau internet.

Lembar tugas diisi dengan data yang selengkap mungkin

Elaborasi

Siswa mengidentifikasi berbagai layanan yang terdapat pada beberapa situs.

Siswa mencatatkan hasil temuannya pada lembar tugas

Beberapa orang siswa membacakan hasil temuannya

Siswa yang lain memperhatikan hasil temuan yang dibacakan oleh temannya dan mengajukan pertanyaan bila ada yang kurang dipahami

Guru membimbing dan mengawasi jalannya diskusi

Guru menambahkan, melengkapi dan membenarkan materi yang telah disampaikan oleh siswa yang telah memaparkan hasil temuannya.

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan berkualitas, dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (**Critical thinking, kolaborasi, komunikasi**)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.

PENILAIAN

Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu Menganalisis penyajian materi dengan Menegerjakan tugas dalam kehidupan sehari-hari dengan cermat. sesuai dengan materi instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang di ajarkan. yang diajarkan MengetahuiJuli 2020 Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

: Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet. 1. Sumber Belajar

Media Belajar : Komputer

D. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
8. Melakukan studi pustaka tentang layanan informasi dan manfaatnya 9. Menemukan layanan yang ada di internet 10. Menemukan manfaat layanan internet	Tes	Uraian	 6. Sebutkan 3 contoh web browser untuk mengakses internet! 7. Berikan 3 contoh situs yang menyediakan layanan e-mail! 8. Apa kepanjangan dari e-mail? 9. Tuliskan 3 contoh content yang ada pada situs www.yahoo.com 10. Tuliskan contoh content yang ada
			pada situs www.google.com

Instrumen

d) Tes Tulis : Uraian

Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil observasi e)

Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa ringkasan materi tentang perangkat

lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa

situs dengan layanan yang disediakan serta search engine

3. Rubrik Penilaian

Tes Tertulis

3) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
6.	Internet Explorer, Mozilla Fire Fox, Opera	5
7.	a. www.yahoo.co.id	5
	b. www.google.com	
	c. www.plasa.com	
8.	Electronic mail	5
9.	E-mail, search engine, dan informasi/news.	5
10.	Search engine, e-mail	5
	Jumlah Skor	25

4) Pedoman penilaian:

perolehan skor x 100 skor max

Tes Unjuk Kerja

3) Aspek yang dinilai : Hasil observasi

4) Tabel penilaian:

No	Nama situs	Content/layanan yang tersedia	Nilai

Penugasan

Nilai	Uraian		
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang perangkat lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa situs dengan layanan yang disediakan serta search engine		
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang perangkat lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa situs dengan layanan yang disediakan serta search engine.		

80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang perangkat lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa situs dengan layanan yang disediakan serta search engine
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang perangkat lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa situs dengan layanan yang disediakan serta search engine
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang perangkat lunak untuk mengakses internet, mengidentifikasi content dari beberapa situs dengan layanan yang disediakan serta search engine

Mengetahui, Kepala Sekolah	Parungpanjang, Juli Guru Mata Pelajaran
NIP	

SMP :

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : IX (Sembilan) / 2 (dua)

Standar Kompetensi : 2. Menggunakan internet untuk memperoleh informasi

Kompetensi Dasar : 2.3 Mengakses beberapa situs untuk memperoleh informasi yang bermanfaat

Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa diharapkan mampu:

- Melacak informasi dengan mengakses internet
- Melakukan pengambilan informasi tertentu
- Melakukan pengolahan informasi dengan program yang sesuai

Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam dan doa (Budaya Sekolah Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Wajib* (Budaya Sekolah Nasionalisme), kegiatan Literasi (Budaya Sekolah Literasi)
- Guru memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Guru mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan cakup materi yang akan di ajarkan

Kegiatan Pembelajaran

Stimulasi (memberi stimulus), Peserta didik memperhatikan dan mengamati gambar atau video, (Cirtical thinking, literasi)
Mengidentifiksi masalah, Perserta didik diberi kesempatan bertanya tentang video/Gambar yang ditampilkan (Cirtical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, HOTs)

Eksplorasi

Setiap siswa diberikan lembar tugas untuk mencari informasi / mendownload file dari berbagai situs

Masing-masing siswa mencari informasi dari internet.

Elaborasi

Siswa mempraktikkan cara mencari informasi dengan menggunakan search engine

Siswa mendownload materi yang telah didapatkan

Siswa menggunakan berbagai situs untuk mendownload file di internet

Siswa menanyakan hal-hal yang kurang dipahami kepada guru

Guru memberikan pertanyaan kepada siswa tentang berbagai hal yang berkaitan dengan materi hari ini

Guru membimbing dan mengawasi praktikum siswa

Konfirmasi

Memberikan penghargaan kepada siswa yang mengajukan pertanyaan dan kepada siswa yang menjawab pertanyaan dengan tepat dan benar.

Refleksi

Membuat kesimpulan dilanjutkan dengan membuat rangkuman materi.

Mengolah data, Peserta didik mendiskusikan dan menuliskan hasil diskusi pada lembar aktivitas peserta didik

Guru memantau jalannya diskusi dan membimbing peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Salah satu kelompok mempresentasikan hasil-hasil diskusi dan kerja kelompoknya.(Critical thinking, kolaborasi, komunikasi, literasi, kreatif, HOTs)

Memverifikasi dan Generalisation, Memverifikasi dan menyimpulkan masukan, tanggapan dan koreksi dari guru terkait pembelajaran yang telah dilakukan (Critical thinking, kolaborasi, komunikasi)

PENUTUP

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

PENILAIAN SIKAP SOSIAL PENGETAHUAN KETERAMPILAN Melalui pengamatan semangat menuntut ilmu Menganalisis penyajian materi dengan Menegerjakan tugas dalam kehidupan sehari-hari dengan sesuai dengan materi cermat. instrumen penilaian sikap atau jurnal Menentukan kalimat fakta tentang materi yang di ajarkan. yang diajarkanJuli 2020 Mengetahui Kepala SEKOLAH Guru Mata Pelajaran NIP. NIP.

1. Sumber Belajar : Buku Paket TIK Kelas IX, Media Cetak, Internet.

2. Media Belajar : Komputer

D. Penilaian

1. Indikator, teknik dan bentuk instrumen:

Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
3. Men-download informasi (gambar, tulisan, suara, film)	Tes	Uraian	6. Apa yang dimaksud dengan download?
4. Identifikasi langkah-langkah download			7. Apa yang dimaksud dengan upload?
5. Menyajikan hasil download sebagai bahan informasi			8. Berikan contoh situs yang bisa dilakukan untuk meng-upload dan men-download file!

2. Instrumen

d) Tes Tulis : Uraian

e) Tes Unjuk Kerja : Perolehan skor dari hasil unjuk kerja

f) Penugasan Terstruktur : Tugas pekerjaan rumah berupa tulisan tentang download dan upload

melalui beberapa situs di internet.

3. Rubrik Penilaian

a. Tes Tertulis

3) Kunci jawaban dan pedoman penskoran

	Kunci Jawaban	Skor
6.	Download adalah kegiatan mengambil data dari internet ke komputer lokal.	5
7.	Upload adalah kegiatan menyalin data dari komputer lokal ke internet	5
8.	www. ziddu.com, www.4shared.com dll.	5
	Jumlah Skor	15

4) Pedoman penilaian:

perolehan skor

x 100

skor max

b. Tes Unjuk Kerja

3) Aspek yang dinilai : Hasil unjuk kerja

4) Tabel penilaian:

	ocimeran .	
No	Uraian	Nilai
1.	Men-download file	
	a. gambar	
	b. dokumen	
	c. lagu	
	d. video	
2.	Meng-upload file	
	a. gambar	
	b. dokumen	
	c. lagu	
	d. video	
	Total	

c. Penugasan

Nilai	Uraian
100	Hasil tugas dikumpulkan sebelum waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang download dan upload melalui beberapa situs di internet
90	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi lengkap, menguraikan tentang download dan upload melalui beberapa situs di internet
80	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi sedikit kurang lengkap, menguraikan tentang download dan upload melalui beberapa situs di internet
70	Hasil tugas dikumpulkan tepat pada waktunya, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang download dan upload melalui beberapa situs di internet
<70	Hasil tugas dikumpulkan melebihi batas waktu, uraian materi tidak lengkap, menguraikan tentang download dan upload melalui beberapa situs di internet

Mengetahui,	Parungpanjang, Juli
Kepala Sekolah	Guru Mata Pelajaran
NIP	
1111	

RPP DARING DAN LURING EDISI COVID-19 DAN NORMAL

FILE LENGKAP SEMESTER I DAN II BESERTA KELENGKAPAN ADMINISTRASI GURU LAINNYA DALAM BENTUK WORD/DOC WA: 087702912806

- BUKU KERJA 1
- Lembar Penilaian
- 📙 Promes TIK K-13 Kelas 8
- Prota TIK K-13 Kelas 8
- RPP 1 LEMBAR
- RPP K13
- RPP TIK K-13 Kelas 8
- Silabus TIK K-13 Kelas 8
- 🛍 1. Kode Etik, 2. Ikrar Guru, 3. Tata Tertib Guru, 4. Alokasi Waktu, 5. Pembiasaan Guru
- 6. Jurnal Guru Mengajar
- PROMESTIKSMPKelasVIII
- PROTATIKSMPKelasVIII
- rpptiksmpVIIIsms1
- SilabussVIIIsms1

