

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	: SMK NEGERI 1 HURISTAK
Mata Pelajaran	: Administrasi System Jaringan
Komp.Keahlian	: Teknik Komputer dan Jaringan
Kelas/Semester	: XI/1
Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Alokasi Waktu	: 12 JP (3x4 JP)

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui tahapan pembelajaran discovery learning, dengan metode diskusi dan praktik peserta didik mampu mengidentifikasi dan menjelaskan *Sejarah Jaringan, Contoh jaringan Local, Setting Share Printer* Komputer dengan bertanggung jawab dan mampu mengimplementasikan dan mendemonstrasikan prinsip dasar jaringan local area dengan percaya diri. Peserta didik diharapkan mampu mengkomunikasikan dalam bentuk video dan design menggunakan cisco packet traker.

B. Kegiatan Pembelajaran

Tahapan	Pertemuan ke-/Topik Materi		
	Pendahuluan	Pertemuan 1 Sejarah jaringan Contoh jaringan lan, man, wan	
Pendahuluan	Berdoa, menyiapkan peserta didik dan motivasi, apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan.		
Kegiatan Inti	Model Discovery Stimulus Identifikasi masalah Pengumpulan data Pengolahan data Verifikasi/ pembuktian Menarik simpulan		
Penutup	Menyusun simpulan, refleksi/umpan balik, mendiskusikan tugas, menjelaskan rencana pertemuan berikutnya		
Media/ alat & bahan sumber Belajar	Lembar Kerja Siswa Sejarah Jaringan https://www.youtube.com/watch?v=4VRY_Hn5QLk	Lembar Kerja Siswa Lan, Man, Wan https://www.youtube.com/watch?v=gJ8fg18P1QE	Lembar Kerja Siswa Materi dan Soal www.sites.google.com/view/ai1989hsb

C. Penilaian Hasil Belajar

No	Aspek	Mekanisme dan Prosedur	Instrumen	Keterangan
1.	Sikap	- Observasi - Nilai Jurnal	- Lembar Observasi - Jurnal	Terlampir
2.	Pengetahuan	- Tes Tertulis	- Penugasan	google formulir
3.	Ketrampilan	- Kinerja Praktek	- Lembar Nilai Praktek	Cisco packet tracer

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 1 HURISTAK

RITA EMILA BATUBARA, S.Ag
NIP. 19710217 200801 2 002

HURISTAK, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran,

AKHMAD IBRAHIM, S.Kom

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN PJJ DARING (DALAM JARINGAN)

Lampiran RPP Sejarah jaringan dan contoh jaringan lan, man dan wan

Langkah-langkah Pembelajaran Pertemuan ke 1 : Model Discovery Learning

KEGIATAN	WAKTU	STRATEGI PJJ DARING	WAKTU
<p>Pendahuluan Berdoa, menyiapkan pererta didik dan motivasi, apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan.</p>	15'	Media : Google Classroom dan sites.google.com/view/ai1989hsb Klasikal DAN menggunakan aplikasi cisco packet tracer untuk design jaringan	15'
<p>Kegiatan Inti Pemberian rangsangan (Stimulation)</p> <ul style="list-style-type: none"> Guru meminta siswa untuk mengamati sebuah video sejarah jaringan. Siswa memperhatikan penggalan video sejarah jaringan yang disampaikan <p>Pernyataan/Identifikasi masalah (Problem Statement)</p> <ul style="list-style-type: none"> Guru memberi pertanyaan berkenaan dengan video sejarah jaringan (menumbuhkan Kecakapan abad 21; berpikir kritis). <ul style="list-style-type: none"> Siswa menjawab berdasarkan pengetahuan dasar yang telah dimiliki <p>Pengumpulan data (Data Collection)</p> <ul style="list-style-type: none"> Guru meminta siswa mendefinisikan video sejarah jaringan dan contoh jaringan lan Siswa melakukan browsing di internet dan mencari referensi di perpustakaan serta bahan yang telah dilampirkan guru pada materi (literasi) (menumbuhkan karakter gemar membaca dan tuntutan keterampilan abad 21 tentang literasi) Guru dan siswa melakukan diskusi online via komentar di google classroom. <p>Pembuktian (Verification)</p> <ul style="list-style-type: none"> Siswa mampu mengidentifikasi dan menjelaskan tentang video sejarah jaringan Dan contoh jaringan lan,man,wan Siswa mengimplementasikan prinsip pembuatan design jaringan lan, dengan bertanggung jawab. Siswa mengirimkan tugas hasil design jaringan lan, dalam bentuk gambar ke media sosial dan link dikirim ke google classroom (menumbuhkan <p>Menarik simpulan/generalisasi (Generalization)</p> <ul style="list-style-type: none"> Guru meminta siswa menarik kesimpulan dari hasil diskusi online Guru memberikan penguatan terhadap kesimpulan yang telah diperoleh siswa Siswa menyimpulkan dari hasil diskusi yang telah dilaksanakan <p>Penutup Menyusun simpulan, refleksi/umpan balik, mendiskusikan tugas, menjelaskan rencana pertemuan berikutnya.</p>	10' 25 30' 400' 10'	Media : Google Classroom Link Youtube Sejarah jaringan https://www.youtube.com/watch?v=4VRY_Hn5QLk Contoh jaringan Lan, man dan wan https://www.youtube.com/watch?v=gJ8fg18P1QE	10 ' 25 30' 400' 10'
	10'	Media : Google Classroom dan sites.google.com/view/ai1989hsb Klasikal DAN menggunakan aplikasi cisco packet tracer untuk design jaringan	10'