

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI AMBULU
 Mata Pelajaran : Bimbingan Teknologi Informasi dan Komunikasi
 Kelas/Semester : X / Ganjil
 Materi Pokok : Jaringan Telekomunikasi
 Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

A. Kompetensi Dasar

2.2 Menjelaskan fungsi, dan cara kerja jaringan telekomunikasi (wireline, wireless, modem dan satelit)

B. Tujuan Pembelajaran

- 2.2.1 Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran, diskusi, dan mencari informasi secara mandiri di internet peserta didik dapat mengidentifikasi fungsi dan cara kerja jaringan telekomunikasi (wireline, wireless, modem dan satelit)
- 2.2.2 Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran, diskusi, dan mencari informasi secara mandiri di internet Peserta didik dapat mengilustrasikan cara kerja jaringan telekomunikasi (wireline, wireless, modem dan satelit)

C. Materi

D. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : *Problem Based Learning*

Langkah-langkah Pembelajaran	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan/ Referensi
PENDAHULUAN ✓ Guru memberikan salam kepada peserta didik melalui aplikasi <i>google meet</i> (link diinfokan di whatsapp grup) ✓ Guru meminta Peserta didik untuk melakukan presensi harian di <i>google classroom</i> ✓ Guru menyampaikan apersepsi tentang jaringan telekomunikasi	10 menit	Tanya jawab		
KEGIATAN INTI: ✓ Peserta didik mengakses materi dan video pembelajaran tentang email dan gmail dalam <i>google clasroom</i> ✓ Peserta didik menelaah, memperhatikan dan menyimak video pembelajaran tentang fungsi dan cara kerja jaringan telekomunikasi (wireline, wireless, modem dan satelit) (Fase 1: orientasi peserta didik) ✓ Guru membagi peserta didik dalam kelompok untuk berdiskusi secara daring pada grup WhatsApp kelompok (Fase 2 : mengorganisasikan peserta didik) ✓ Guru membimbing peserta didik saat melakukan penyelidikan individu melalui	30 menit	Pembelajaran daring	Laptop, smart phone, WhatsApp, google classroom	Modul, video pembelajaran, LKPD, form evaluasi

<p>kelompok diskusi (Fase 3 : membimbing penyelidikan)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Peserta didik bersama kelompoknya memecahkan permasalahan yang berkaitan dengan permasalahan yang diajukan pada materi fungsi dan cara kerja jaringan telekomunikasi (wireline, wireless, modem dan satelit) ✓ Melalui forum diskusi pada <i>google classroom</i>, guru meminta peserta didik untuk mengomunikasikan dan menyajikan hasil diskusi kelompok. (Fase 4: mengembangkan dan menyajikan hasil karya) ✓ Guru membantu siswa melakukan refleksi dan evaluasi terhadap aktivitas yang telah dilakukan oleh siswa. (Fase 5 : menganalisa dan mengevaluasi proses pemecahan masalah) 				
<p>PENUTUP</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guru dengan siswa menarik kesimpulan materi. ✓ Guru memberikan penguatan terhadap hasil penarikan kesimpulan ✓ Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan terima kasih dan salam di postingan <i>google classroom</i> 	5 menit			

E. Teknik Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tertulis	Portofolio
Instrumen	Lembar Observasi	Soal uraian	Lembar Penilaian Portofolio

Kepala SMA Negeri Ambulu

Drs. Mochammad Irfan, M.Pd
NIP. 196304071990031014

Ambulu, 07 Oktober 2020
Guru Mata Pelajaran

Rizka Rohmatul Fitriah, S.Kom
NIP.