

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Sekolah : SMK Negeri 1 Sragi
 Mata Pelajaran. : Matematika
 Materi Pokok. : Logika Matematika
 Kelas/Semester : XI/Ganjil
 Alokasi waktu : 2 x 30 menit (1 x pertemuan)

TUJUAN PEMBELAJARAN	
Setelah mengikuti pembelajaran peserta didik diharapkan dapat menumbuhkan sikap menyadari kebesaran Tuhan, jujur, mandiri, disiplin dan berani mengemukakan pendapat, serta dapat :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi (kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran) 2. Menentukan nilai kebenaran dari (kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran) 3. Menentukan tabel kebenaran dari (kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran) 	

KEGIATAN PEMBELAJARAN	
Model pembelajaran: <i>Discovery Learning</i>	
Pendahuluan 10 menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuka pelajaran dengan salam dan berdo'a serta mengecek kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin dan religius. 2. Memberikan motivasi belajar tentang logika matematika dan selalu mengingatkan agar patuh terhadap protokol kesehatan ketika berada diluar rumah. 3. Memberitahukan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
Kegiatan INTI 35 menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengamati video pembelajaran dari youtube https://youtu.be/XRFOnOHnMhM dan power poin yang dikirim melalui geogle clasroom tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran. 2. Peserta didik melakukan tanya jawab terkait dengan materi tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran. 3. Guru membuat kelompok yang beranggotakan 5 orang pada setiap kelompok. 4. Peserta didik melalui diskusi kelompok mengumpulkan informasi/data untuk menentukan penyelesaian dari permasalahan tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran. 5. Peserta didik menuliskan hasil diskusi kelompok dari penyelesaian permasalahan tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran 6. Peserta didik mempersentasikan hasil diskusi kelompoknya 7. Guru memberi bimbingan tentang penyelesaian masalah tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran 8. Guru dan peseta didik menarik kesimpulan tentang penyelesaian masalah tentang kalimat, pernyataan, negasi atau ingkaran
Penutup 15 menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru dan peserta didik melakukan penguatan materi tentang kalimat, pernyataan dan negasi atau ingkaran 2. Guru memberikan tugas mandiri

	3. Guru menyampaikan materi berikutnya adalah Konjungsi, Disjungsi dan Implikasi	
	4. Guru memberi salam	
PENILAIAN		
Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi/jurnal	Teliti, Kejujuran, Kerjasama, disiplin dan mandiri
Pengetahuan	Tes Tertulis	Uraian
Keterampilan	Porto polio	Catatan da latihan soal di foto dan diuplod di Geogle Class room atau WA Group

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Sragi

Sragi, 19 September 2020
Guru Mata Pelajaran

NYOMAN MISTER, M.Pd
NIP.19720706 200604 1 012

SUTIYEM, S.Pd
NIP. 19830317 201001 2 005