

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

NAMA SATUAN : SMK NEGERI 1 SANGASANGA
KELAS / SEMESTER : XI / I
TEMA : LOGIKA MATEMATIKA
SUB TEMA : INKARAN, KONJUNGSI, IMPLIKASI, BIIMPLIKASI
PEMBELAJARAN KE : 1
ALOKASI WAKTU : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

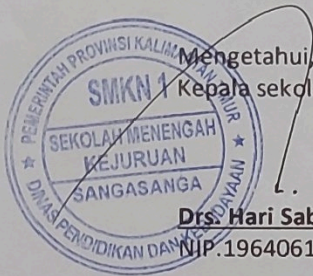
Melalui Model **Problem Based Learning (PBL)** peserta didik dapat menganalisis dan menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan ingkaran, konjungsi, Disjungsi, Implikasi, dan Biimplikasi pada Logika Matematika secara mandiri dan kelompok serta dapat bertanggung jawabkan.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN (1 Menit)	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru membuka pembelajaran dengan salam dan berdoa➤ Guru memeriksa kehadiran siswa.➤ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai..➤ Apersepsi dan Motivasi
INTI (8 Menit)	<p>Pemberian rangsangan (<i>Stimulation</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">• Guru menayangkan presentasi tentang Logika Matematika (<i>Mengamati</i>)• Guru meminta siswa membentuk kelompok dengan tertib• Guru membagikan Lembar Kerja (LK) <p>Pernyataan/Identifikasi masalah (<i>Problem statement</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mengamati LK• Siswa menanyakan hal yang belum dipahami (<i>Menanya</i>) <p>Pengumpulan data (<i>Data collection</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa berdiskusi dan mencari informasi melalui buku dan internet (<i>Mengumpulkan Informasi</i>) <p>Pembuktian (<i>Verification</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mengerjakan LK dalam kelompok (<i>Mengasosiasi</i>) <p>Menarik simpulan/generalisasi (<i>Generalization</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa merangkum materi• Perwakilan kelompok mempresentasikan hasil diskusi (<i>mengkomunikasikan</i>)
PENUTUP (1 Menit)	<ul style="list-style-type: none">➤ Guru bersama siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari.➤ Guru melaksanakan evaluasi terkait pembelajaran.➤ Refleksi➤ Siswa mendengarkan arahan Guru untuk materi pada pertemuan berikutnya➤ Berdoa dan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap	Penilaian Pengetahuan	Penilaian Keterampilan
Penilaian sikap rasa ingin tahu, berpikir kritis, peduli lingkungan, dan tanggung jawab saat investigasi melalui lembar observasi.	Tes lisan sebanyak tiga soal tentang pengertian Logika, perbedaan implikasi, biimplikasi, konjungsi, disjungsi	Penilaian keterampilan dalam melaksanakan kegiatan penyelidikan serta komunikasi saat presentasi melalui lembar observasi.



Mengetahui,
Kepala sekolah SMKN 1 Sangasanga

Drs. Hari Sabtono
NIP.196406131989031010

Sangasanga, 3 Januari 2022
Guru Mata Diklat

Sri Mei Nugrahini, S.Pd
NIP.198105062008012022