

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 2 Binjai
Kelas/Semester : X / Genap
Tema : Gaya Batang Pada Konstruksi Rangka Sederhana
Sub Tema : Keseimbangan Konstruksi Rangka
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan Model *Discovery Learning* diharapkan peserta didik mampu menganalisis keseimbangan konstruksi rangka dan memiliki sikap mandiri, kerja sama, percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan (1 menit)	<ul style="list-style-type: none">- Guru memimpin kelas untuk berdo'a- Guru mengecek kehadiran peserta didik- Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang Keseimbangan Konstruksi Rangka
Kegiatan Inti (8 menit)	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberikan stimulasi kepada peserta didik dengan menampilkan alat peraga berupa miniature jembatan sederhana dan menjelaskan materi keseimbangan konstruksi rangka batang- Setelah melihat alat peraga, guru mencoba mengajak peserta didik untuk mengidentifikasi bagaimana konstruksi rangka batang dikatakan seimbang- Guru membentuk kelompok diskusi bagi peserta didik untuk mengobservasi alat peraga rangka batang dan menentukan apakah rangka batang tersebut seimbang atau tidak- Guru memberikan waktu kepada peserta didik untuk berdiskusi dan membuktikan keseimbangan rangka batang pada alat peraga rangka batang jembatan.- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusinya

Penutup (1 menit)	<ul style="list-style-type: none"> - Guru bersama peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran hari ini yaitu keseimbangan rangka batang - Guru memberikan penilaian kepada kelompok diskusi - Guru menyampaikan materi pembelajaran pada pertemuan berikutnya - Guru menutup pembelajaran dengan salam
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dalam bentuk tugas 1
2. Penilaian Kinerja : Pengamatan hasil kerja tugas (ketepatan waktu, ketelitian, ketepatan jawaban)
3. Penilaian Sikap : Observasi pada saat pembelajaran

Binjai, Januari 2022

Mengetahui

Kepala SMK Negeri 2 Binjai

Guru Muatan Kejuruan

Drs. Muhammad Kadir
 NIP.196308081989031008

Zahrani Harahap, S.Pd.
 NIP.198202072010012026