

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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

1. Setelah menganalisis materi pembelajaran pada media power point , peserta didik diharapkan dapat menjelaskan pengertian dari konstruksi rangka batang
2. Setelah melihat alat peraga, peserta didik dapat membedakan jenis konstruksi rangka batang
3. Setelah melihat alat peraga, peserta didik dapat menghitung keseimbangan konstruksi rangka

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Inti

Tahapan Literasi	Memberikan panduan dan motivasi kepada peserta didik untuk melihat, mengamati, membaca kemudian menuliskan kembali materi yang berkaitan dengan topik <i>Keseimbangan Konstruksi Rangka</i>
Tahapan Berpikir Kritis	Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi beberapa hal yang belum dipahami yang berkaitan dengan topik <i>Keseimbangan Konstruksi Rangka</i>
Tahapan Kolaborasi	Guru membagi peserta didik ke dalam beberapa kelompok, kemudian peserta didik diarahkan untuk mengumpulkan informasi mengenai topik <i>Keseimbangan Konstruksi Rangka</i>
Tahapan Komunikasi	Peserta didik mempresentasikan hasil diskusinya baik secara kelompok maupun individu kemudian mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan. Presentasi disusun dalam bentuk video dan dikumpulkan 40 menit setelah pembelajaran selesai.

Tahapan Kreativitas	Guru dan peserta didik membuat suatu konklusi dengan menarik kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait topik <i>Keseimbangan Konstruksi Rangka</i>
--------------------------------	---

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dalam bentuk tugas 1
2. Penilaian Kinerja : Pengamatan hasil kerja tugas (ketepatan waktu, ketelitian, ketepatan jawaban)

Sumber/Media Pembelajaran : Materi pelajaran menggunakan Ms. Power Point

Alat Peraga : 1. Miniatur jembatan
2. Miniatur Jenis-jenis rangka batang