

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMKN 4 Palembang
Kompetensi Keahlian : Teknik Konstruksi Kayu/Bisnis Konstruksi dan Property

Mata Pelajaran	Teknologi Konstruksi Kayu
Kelas / Semester	X / Gasal
Alokasi Waktu	10 menit
Tujuan Pembelajaran	KD 3 KD 4 3.1. Menerapkan konsep sambungan dan hubungan kayu pada jenis konstruksi dan ukurannya. IPK 3 IPK 4 3.1.1. Mengetahui Jenis Sambungan Kayu 3.1.2. Menerapkan Sambungan Pen dan Lobang pada Konstruksi Meja Belajar Siswa
Materi Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none">Sambungan Pen dan Lobang pada Konstruksi Meja Belajar
Model : Project Based Learning	Langkah Pembelajaran : Pendahuluan
Produk :	<ul style="list-style-type: none">Mengucapkan salam, doa, dan kondisi siswa dan kelasApersepsi materi sebelumnya dan kaitannya materi yang akan dibahasMenyampaikan tujuan pembelajaran
Memahami sambungan Pen dan Lobang	Inti
Diskripsi :	<ul style="list-style-type: none">Mengamati materi gambar perspektif sebuah meja belajar dan detail sambungan pen dan lobang melalui slideMenanyakan masalah tentang sambungan pen dan lobang pada konstruksi sambungan mejaMengumpulkan : Membagi kelompok kecil untuk mengumpulkan informasi terkait dengan materi dan kompetensi yang akan dicapai, Peserta didik mencari informasi/data dari berbagai sumber belajarMengolah Diskusi kelompok untuk menganalisa hasil proses data sesuai dengan kompetensi dan tujuan pembelajaran, menyimpulkan hasil pembelajaranMengkomunikasikan: menyampaikan hasil pembelajaran kelompok dengan presentasi di depan kelas
Alat, Bahan, Sumber Belajar	Penutup
Media LCD Laptop Buku pelajaran Internet. Power point materi	<ul style="list-style-type: none">EvaluasiRefleksi PembelajaranDoa Penutup
Asesmen :	<ul style="list-style-type: none">Tes lisanTes uji kinerjaObservasi

Mengetahui,
Kepala SMKN 4 Palembang

Palembang, Januari 2022
Guru Mapel

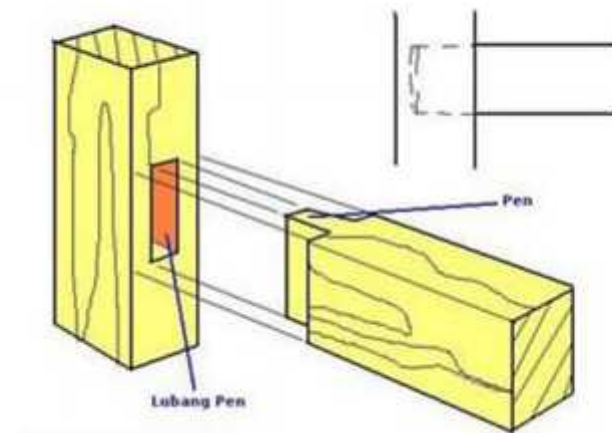
Drs. Ramot Siahaan, M.Pd
NIP' 196608191991031005

Drs. Azwar Idris, M.M
NIP. 196006011985031006

Materi Ajar

A. Materi Faktual Konstruksi Meja Sambungan Pen dan Lobang

1. Jenis sambungan pen dan lobang, digunakan untuk penyambungan kayu pada arah siku (contoh sederhana biasanya digunakan untuk sambungan konstruksi meja belajar siswa).



2. Gambar Perspektif Konstruksi Meja Belajar 3D



B. Materi Konseptual

1. Jenis Sambungan kayu dan penerapannya
2. Sambungan Pen dan Lobang pada Konstruksi Meja Belajar

C. Materi Prosedural

1. Mempelajari Job sheet dan langkah-langkah kerja
2. Gambar kerja

D. Materi Meta Kognitif

1. Menilai hasil kerja kelompok
2. Menemukan kelemahan dan kekuatan