

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMK Negeri 1 Pacitan
Tahun Pelajaran	: 2021 / 2022
Kompetensi Keahlian	: Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan
Kelas/Semester	: XI / Genap
Mata Pelajaran	: KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN
Materi Pokok	: Jenis konstruksi perkerasan jalan
Alokasi Waktu	: 10 Menit
Model / Metode	: <i>Problem Based Learning</i>

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.7. Memahami jenis konstruksi perkerasan jalan
- 4.7. Menyajikan konstruksi perkerasan jalan

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Indikator KD pada KI Pengetahuan
 - 3.7.1 Mengklasifikasi jenis-jenis konstruksi perkerasan jalan
 - 3.7.2 Menjelaskan jenis-jenis konstruksi perkerasan jalan
2. Indikator KD pada KI Keterampilan
 - 4.7.1 Mempresentasikan konstruksi perkerasan jalan

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui diskusi dan Praktik peserta Didik dapat :

1. Menjelaskan Jenis konstruksi perkerasan jalan raya
2. Mempresentasikan Jenis konstruksi perkerasan jalan raya

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN (alokasi waktu : 2 menit)

1. Guru mengucapkan salam sebagai pembuka pelajaran.
2. Guru menunjuk ketua kelas untuk memimpin do'a sebelum memulai pembelajaran agar kegiatan pembelajaran berjalan lancar.
3. Guru mengecek kehadiran peserta didik dengan memanggil satu-persatu nama siswa sesuai nomor urut yang ada di absensi

KEGIATAN INTI (alokasi waktu. Contoh: 6 menit)

No.	Langkah Pembelajaran	Alokasi waktu
1.	Guru menyampaikan tujuan belajar dan materi pembelajaran	1 Menit
2.	Guru memulai pembelajaran dengan mengajukan pertanyaan, gagasan ataupun aktifitas lainnya untuk Menjelaskan Jenis konstruksi perkerasan jalan raya. Materi Terlampir	3 Menit
3.	Guru mengidentifikasi sumber belajar dan mengajak siswa untuk identifikasi sebanyak mungkin masalah yang relevan	2 Menit

	dengan bahan pelajaran	
4.	Guru menjelaskan tentang materi selanjutnya, yaitu tentang jenis konstruksi jembatan.	1 Menit

PENUTUP (alokasi waktu : 2 menit)

1. Secara bersama-sama Peserta didik diminta untuk menyimpulkan tentang Jenis konstruksi perkerasan jalan raya.
2. Guru memberikan konfirmasi dan penguatan terhadap kesimpulan dari hasil pembelajaran.
3. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan pada Peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya.
4. Doa

E. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

PENGETAHUAN	
1.	Jelaskan Jenis konstruksi perkerasan jalan raya
KETERAMPILAN	
1.	Presentasikan Jenis konstruksi perkerasan jalan raya
SIKAP	
1.	Komunikatif : Penggunaan Bahasa yang baik dan benar
2.	Tanggung jawab : Integritas sebagai anggota diskusi saat melaksanakan tugas

F. MEDIA, ALAT, BAHAN, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : Powerpoint, Internet
2. Alat : LCD Proyektor, Whiteboard, Spidol
3. Bahan :Laptop
4. Sumber Belajar : Internet, Modul Konstruksi Jalan dan Jembatan untuk SMK Tahun 2013

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Pacitan, 3 Januari 2022
Guru Produktif

Drs. JOKO SUPRIYADI, M.Pd.
NIP. 19650524 199303 1 005

GIYATNO, M.T.
NIP.19820316 200903 1 002