



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMK NEGERI 1 TALIWANG

Jalan Banjar KM 3 Taliwang, Sumbawa Barat 84355

laman : www.smkn1taliwang.sch.id Email : smkn1taliwang@hotmail.co.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Taliwang
Kelas/ Semester : XI / 3 (Ganjil)
Tema : Estimasi Biaya Konstruksi
Sub Tema : Memahami Rencana Kerja dan Syarat-Syarat
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit (1 x pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

3.4.1.1 Melalui diskusi dan baca literatur, peserta didik dapat:

- Menjelaskan pengertian dan Ruang lingkup Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS) dengan lengkap
- Merangkum pengertian dan ruang lingkup RKS dengan bahasa yang jelas

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Awal (1 Menit)

Kegiatan	Keterlaksanaan	
	Ya	Tidak
1. Apersepsi: Guru memasuki kelas tepat waktu, kemudian guru mengucapkan salam, meminta peserta didik untuk berdo'a terlebih dahulu dan mengisi absen		
2. Motivasi: Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai dan memotivasi siswa untuk belajar menjelaskan pengertian dan ruang lingkup rencana kerja dan syarat-syarat (RKS).... (Fase 1 (orientasi) +bertanya)		

2. Kegiatan Inti (8 Menit)

Kegiatan	Keterlaksanaan	
	Ya	Tidak
1. Guru mendemonstrasikan tentang pengertian dan ruang lingkup RKS..... (Fase 2 Demonstrasi+mengamati)		
2. Peserta didik mengamati apa yang disampaikan oleh guru melalui tayangan yang diberikan. Peserta didik juga membaca bahan bacaan terkait dengan RKS. (Fase 2 Demonstrasi+mengamati)		
3. Guru menjelaskan tentang ruang lingkup rencana kerja dan syarat-syarat serta memberikan kesempatan peserta didik untuk ingin tahu dan bertanya, berpendapat dan berkomunikasi. (Fase 2+ Tanya Jawab)		



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMK NEGERI 1 TALIWANG

Jalan Banjar KM 3 Taliwang, Sumbawa Barat 84355

laman : www.smkn1taliwang.sch.id Email : smkn1taliwang@hotmail.co.id

4. Guru memberikan tugas hasil rangkuman serta peserta didik diminta mengerjakan contoh soal. (Fase 3+ mengeksplor)		
5. Guru membimbing peserta didik untuk mengerjakan soal dengan bantuan modul, guru memberikan arahan/umpan balik sambil menilai peserta didik tentang perkembangan peserta didik. (Fase 3+membimbing+mengasosiasi)		
6. Guru mengecek hasil pekerjaan sambil melihat kedisiplinan, ketelitian dan tanggung jawab. (fase 4 (mengecek pengetahuan dan umpan balik) +Tanya jawab+diskusi)		

3. Kegiatan Penutup (1 Menit)

Kegiatan	Keterlaksanaan	
	Ya	Tidak
1. Guru bersama dengan peserta didik merangkum tentang pengertian dan ruang lingkup rencana kerja dan syarat-syarat (RKS)..(Fase 5 + mengkomunikasikan)		
2. Guru memberikan evaluasi tentang pengertian dan ruang lingkup rencana kerja dan syarat-syarat (RKS). (Fase 5+ Tanya jawab)		
3. Guru mengucapkan salam dan meninggalkan kelas		

C. Penilaian Pembelajaran

1. Teknik penilaian

- Penilaian Sikap : Lembar Observasi
- Penilaian Pengetahuan: Tes tulis (Uraian), Penugasan
- Penilaian Keterampilan: Penilaian Kerja (Pertemuan 2)

2. Instrumen penilaian(terlampir)

Mengetahui:
Kepala SMK Negeri 1 Taliwang

Drs. Fahrudin Yasin ZA
NIP. 196009151985031021

Taliwang, 16 Pebruari 2021
Guru Mata Pelajaran,


Surya Jaya, ST., M. Pd
19790409200901 1 004



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMK NEGERI 1 TALIWANG

Jalan Banjar KM 3 Taliwang, Sumbawa Barat 84355

laman : www.smkn1taliwang.sch.id Email : smkn1taliwang@hotmail.co.id

Lampiran Instrumen Penilaian:

a. Jenis/Teknik Penilaian

- Penilaian dilakukan dari proses dan hasil
- Penilaian proses dilakukan melalui observasi kerja kelompok dan individu
- Penilaian hasil dilakukan melalui tugas rumah dan tes tertulis

SPESIFIKASI PENILAIAN

No.	Indikator	Lembar Penilaian	Kunci lembar Penilaian
1.	Rasa ingin tahu, kedisiplinan dan tanggung jawab	Penilaian Sikap (LP KI-3)	Sesuai kriteria LP
2.	1. Menjelaskan pengertian dan ruang lingkup Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS) 2. Menguraikan secara rinci hal-hal yang termuat dalam RKS	LP1-KI 3 : Tes Tulis/Esay/Observasi	Kunci LP-KI 3

1. Penilaian Sikap

Instrumen dan Rubrik Penilaian Sikap

No	Nama Peserta didik/ Kelompok	Disiplin				Rasa ingin tahu				Tanggung Jawab				Rata-rata	Kategori Sikap
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		

Keterangan:

4 = jika empat indikator terlihat

3 = jika tiga indikator terlihat

2 = jika dua indikator terlihat

1 = jika satu indikator terlihat

Indikator Penilaian Sikap:

Disiplin

- Tertib mengikuti instruksi
- Mengerjakan tugas tepat waktu
- Tidak melakukan kegiatan yang tidak diminta
- Tidak membuat kondisi kelas menjadi tidak kondusif



Rasa ingin tahu

- Antusias mencari jawaban
- Perhatian pada obyek yang diamati
- Antusias pada proses
- Menanyakan setiap langkah kegiatan

Tanggung Jawab

- Pelaksanaan tugas piket secara teratur.
- Peran serta aktif dalam kegiatan diskusi kelompok
- Mengajukan usul pemecahan masalah.
- Mengerjakan tugas sesuai yang ditugaskan

Nilai akhir sikap diperoleh dari modul (skor yang paling sering muncul) dari keempat aspek sikap di atas.

Kategori nilai sikap:

- Sangat baik jika memperoleh nilai akhir 4
- Baik jika memperoleh nilai akhir 3
- Cukup jika memperoleh nilai akhir 2
- Kurang jika memperoleh nilai akhir 1

2. Penilaian Pengetahuan

a. Kisi-kisi dan Soal

Kompetensi Dasar	Indikator	Indikator Soal	Jenis Soal	Soal
3.4 Memahami Rencana Kerja dan syarat-syarat (RKS).	3.4.1 Menjelaskan pengertian dan ruang lingkup Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS) 3.4.2 Menguraikan secara rinci hal-hal yang termuat dalam RKS	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan pengertian dan ruang lingkup rencana kerja dan syarat-syarat.Menjelaskan hal-hal yang termuat dalam rencana kerja dan syarat-syarat	Uraian	<ol style="list-style-type: none">Jelaskan pengertian dan ruang lingkup Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS)?.Jelaskan hal-hal apa saja yang termuat dalam dokumen Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS).

**b. Kunci jawaban**

No.SoaI	Opsi Langkah Jawaban Soal	Skor
1.	<p>Rencana kerja dan syarat-syarat (RKS) merupakan dokumen yang berisi tentang syarat-syarat administrasi berupa instruksi kepada penyedia jasa dengan ketentuan sebagai berikut : (poin 2)</p> <p>a. Instruksi ini berisi informasi yang diperlukan oleh pelaksana - kontraktor untuk menyiapkan penawarannya sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh pengguna jasa. Informasi tersebut berkaitan dengan penyusunan, penyampaian, pembukaan, evaluasi penawaran dan penunjukan penyedia jasa (poin 2)</p> <p>b. Hal-hal berkaitan dengan pelaksanaan kontrak oleh penyedia jasa, termasuk hak, kewajiban, dan resiko dimuat dalam syarat-syarat umum kontrak. Apabilaterjadi perbedaan penafsiran / pengaturan pada dokumen lelang, penyedia jasa harus mempelajari dengan seksama untuk menghindari pertentangan pengertian (poin 2)</p> <p>c. Data proyek memuat ketentuan, informasi tambahan, atau perubahan atas instruksi kepada pelaksana - kontraktor sesuai dengan kebutuhan paket pekerjaan yang akan dikerjakan (poin 2).</p>	8
2	<p>RKS sebagai kelengkapan gambar kerja yang didalamnya memuat uraian tentang :</p> <p>a. Syarat-syarat umum Berisi keterangan mengenai pemberi tugas dan pengawas bangunan, syarat peserta lelang dan bentuk surat penawaran (poin 2).</p> <p>b. Syarat-syarat administrasi</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Jangka waktu pelaksanaan.✓ Tanggal penyerahan pekerjaan.✓ Syarat-syarat pembayaran.✓ Denda keterlambatan.✓ Besarnya jaminan penawaran.✓ Besarnya jaminan pelaksanaan. (poin 2) <p>c. Syarat-syarat teknis</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Jenis dan uraian pekerjaan yang harus dilaksanakan.✓ Jenis dan mutu bahan yang digunakan. (poin 2)	6



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SMK NEGERI 1 TALIWANG

Jalan Banjar KM 3 Taliwang, Sumbawa Barat 84355

laman : www.smkn1taliwang.sch.id Email : smkn1taliwang@hotmail.co.id
