



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI

Digunakan untuk mengikuti simulasi calon Pengajar Praktek Angkatan 4

- 1.1 Menerapkan analisa harga satuan pekerjaan konstruksi gedung, jalan dan jembatan
- 2.1 Menghitung harga satuan pekerjaan konstruksi gedung, jalan dan jembatan



### MATERI POKOK

Mengenal Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP)

- analisa harga satuan pekerjaan dan faktor-faktornya
- Harga Upah
- Harga Bahan atau Material
- Harga Peralatan



### ALOKASI WAKTU

10 MENIT



### SUMBER

1. BUKU ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI (mediatama)
2. PROYEK LAPANGAN (rumahkakang)



### MEDIA

infokus

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan

- Siswa dapat menyebutkan harga material, upah, dan alat pekerjaan konstruksi dengan benar
- Siswa dapat menjelaskan cara mendapatkan analisis harga satuan pekerjaan dengan benar

Keterampilan

- Siswa dapat menyajikan harga material, upah, dan alat pekerjaan di sekitar dengan benar
- Siswa dapat menghitung analisis harga satuan pekerjaan dengan benar.

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 1 KEGIATAN PENDAHULUAN (2 menit)

Menyiapkan peserta didik, kaitan dengan pembelajaran terdahulu, apa target yang akan dicapai dan materi apa saja yang akan diberikan.

### 2 KEGIATAN INTI (6 menit)

#### Mengamati

Guru menampilkan sumber bacaan untuk di baca dan difahami peserta didik, dan setelah itu peserta didik membaca bacaan tersebut.

#### Menanya

Siswa menanyakan perihal bacaan yang diberikan oleh guru.

#### Mengasosiasikan

Guru memberikan daftar isian material, upah dan alat yang harus diisi siswa

#### Mengkomunikasikan

Siswa secara bergantian, mempresentasikan mengenai hasil dari studi kasus/masalah yang diberikan oleh guru

### 3 KEGIATAN PENUTUP (2 menit)

Guru bersama peserta didik bersama-sama menyimpulkan tentang materi yang telah dibahas. dan Guru memberikan Tugas rumah untuk dikerjakan

## PENILAIAN PEMBELAJARAN



evaluasi latihan yang diberikan



menyusun daftar material, upah dan alat



menunjukkan sikap tekun, aktif dan bekerjasama

Bandung, Juli 2021

Kiki Rizky De Budiman, S.Pd, M.Ds  
NIP. 19820502 200902 1 002