



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

ESTIMASI BIAYA KONSTRUKSI

XII DPIB - SMKN 5 BANDUNG

3.10 Menerapkan perhitungan volume pekerjaan konstruksi **gedung**, jalan dan jembatan

4.10 Menghitung volume pekerjaan konstruksi **gedung**, jalan dan jembatan

RPP - 1.1



MATERI POKOK

Menganalisis Satuan dalam volume Pekerjaan Konstruksi Gedung dan fungsi gambar

- Jenis-jenis satuan pada volume pekerjaan konstruksi
- Fungsi masing-masing gambar
- Fungsi Perhitungan Volume



ALOKASI WAKTU

6 JP = (6 X 45 menit)
1 x pertemuan



KELAS/SEMESTER

XII DPIB/Ganjil



IDENTITAS SEKOLAH

SMKN 5 BANDUNG
Jl. bojongkoneng no.37A Bandung



TUJUAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan

- Siswa dapat menjelaskan jenis-jenis satuan pada pekerjaan konstruksi dengan benar
- Siswa dapat menggunakan jenis-jenis satuan pada pekerjaan konstruksi dengan terampil

Keterampilan

- Siswa dapat menjelaskan jenis-jenis satuan pada pekerjaan konstruksi dengan benar
- Siswa dapat menghitung volume pekerjaan konstruksi dengan terampil.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pertemuan 1

1 KEGIATAN PENDAHULUAN

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

2 KEGIATAN INTI

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 studi kasus yang harus di selesaikan oleh siswa

Mengkomunikasikan

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

3 KEGIATAN PENUTUP

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

PENILAIAN PEMBELAJARAN



evaluasi tugas yang diberikan, whatsapp group dll



mengilustrasikan materi



menunjukkan sikap tekun, aktif dan bekerjasama

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Dra. Nani Sri Iryani
NIP. 19621211 198903 2 007

Bandung, Juli 2020
Guru Estimasi

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