

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 2 Praya Tengah
Mata Pelajaran : Gambar Teknik
Kelas / Semester : X BKP / Ganjil (1)
Pokok Bahasan : Jenis-Jenis Garis Pada Gambar Teknik
Pembelajaran ke : 5
Alokasi waktu : 1 x 10 menit
Nama : Wakidi, S.Pd., M.T

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Kompetensi Inti 3. Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup kerja Dasar-dasar Teknik Konstruksi dan Properti pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional.
2. Kompetensi Inti 4. Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta memecahkan masalah sesuai dengan bidang kerja Dasar-dasar Teknik Konstruksi dan Properti. Menampilkan kinerja di bawah bimbingan dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja. menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung. Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, gerak mahir, menjadikan gerak alami dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.
3. Kompetensi Dasar :
 - 3.3 Menerapkan konsep dan aturan jenis-jenis garis pada gambar teknik.
 - 4.4 Menggambar jenis-jenis garis pada gambar teknik.

4. Indikator Hasil Pembelajaran

3.3.1 Menggunakan konsep jenis-jenis garis pada gambar teknik.

3.3.2 Menggunakan aturan jenis-jenis garis pada gambar teknik.

4.4.1 Menggambar jenis-jenis garis pada gambar teknik dengan baik

4.4.2 Menggunakan jenis-jenis garis pada gambar teknik sesuai kegunaannya

5. Tujuan Pembelajaran

Setelah selesai pembelajaran :

1. Siswa dapat menjelaskan konsep jenis-jenis garis gambar teknik.

2. Siswa dapat menjelaskan aturan jenis-jenis garis gambar teknik.

3. Siswa dapat menggambar jenis-jenis garis gambar teknik dengan baik.

4. Siswa dapat menggambar jenis-jenis garis gambar teknik sesuai dengan kegunaannya.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

1.1 Berdoa

1.2 Presensi

1.3 Menyampaikan orientasi dengan menanyakan kesiapan kondisi peserta didik untuk belajar dan memotivasi dengan pentingnya jenis-jenis garis.

1.4 Menyampaikan acuan/arahan dengan cara menyampaikan tujuan pembelajaran, skenario pembelajaran, KKM dan rancangan penilaian

2. Kegiatan Inti

2.1 Metode pembelajaran

Metode Pembelajaran Production-based Learning (pembelajaran berbasis Produksi)

2.2 Sumber, media dan alat pembelajaran

2.2.1 Sumber belajar : Menggambar Dasar Teknik, karangan Drs. Eka Yogaswara, Internet

2.2.2 Media pembelajaran : laptop, LCD

2.2.3 Alat pembelajaran : papan tulis, spidol

3. Penyampaian materi pelajaran :

3.1 Guru menampilkan tayangan melalui LCD tentang jenis-jenis garis yaitu : garis tebal kontinu, garis tipis kontinu, garis strip-strip atau

putus-putus dan garis strip titik- strip titik.

- 3.2 Siswa memperhatikan dan mengamati
- 3.3 Guru menjelaskan
- 3.4 Tanya jawab
- 3.5 Siswa praktik menggambar jenis-jenis garis

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Jelaskan konsep jenis-jenis garis gambar teknik.
2. Jelaskan aturan jenis-jenis garis gambar teknik.
3. Buatlah /gambar jenis-jenis garis gambar teknik dengan baik.
4. Buatlah / gambar jenis-jenis garis gambar teknik sesuai dengan kegunaannya.

D. Penutup

1. Menyampaikan refleksi/kesimpulan tentang jenis-jenis garis gambar teknik.
2. Melakukan tindak lanjut evaluasi pembelajaran dengan memberikan tugas.
3. Menginformasikan rencana pembelajaran selanjutnya dengan pesan yang menarik

Mengetahui :
Koordinator Pengawas

Praya, 24 Desember 2020
Pengawas

Mohamad Tohar, S.Pd., M.Pd
Nip. 196512311989031208

Wakidi, S.Pd., M.T
Nip. 196810081996011002