



KELAS / SEMESTER
X

MATERI
Gambar Teknik

ALOKASI WAKTU
2 pertemuan
(18 jp x 45 menit)

SIKAP

- ✚ Disiplin dalam mengerjakan tugas
- ✚ Tanggung jawab dalam memahami materi yang dipelajari
- ✚ Teliti dalam memahami setiap komponen dalam materi
- ✚ Jujur dalam membuat kesimpulan

REFLEKSI DAN KONFIRMASI

- ✚ Merefleksi kegiatan pembelajaran
- ✚ Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan pada pertemuan berikutnya
- ✚ Guru mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan memberikan pesan dan motivasi terutama mengenai protokol kesehatan covid-19, serta diakhiri dengan berdoa

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PIRANTI SENROR DAN AKTUATOR

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Menerapkan peralatan dan kelengkapan gambar teknik
- 4.1 Menggunakan alat dan kelengkapan gambar teknik
- 3.2 Menerapkan konsep dan aturan gambar teknik.
- 4.2 Menggunakan konsep dan aturan gambar teknik

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran kelengkapan gambar teknik dan konsep gambar listrik sesuai dengan prosedur, diharapkan Peserta didik mampu:

1. Menerapkan peralatan dan kelengkapan gambar teknik, dengan baik.
2. Menggunakan alat dan kelengkapan gambar teknik, dengan baik.
3. Menerapkan konsep dan aturan gambar teknik, dengan baik.
4. Menggunakan konsep dan aturan gambar teknik, dengan baik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Salam dan presensi .
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
3. Membuat rangkaian peralatan dan kelengkapan gambar teknik..

PERTEMUAN 1

1. Peserta didik meliterasi peralatan dan konsep dan aturan gambar, Dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahami konsep dan aturan gambar teknik.
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan peralatan dan kelengkapan gambar teknik.

PERTEMUAN 2

1. Peserta didik meliterasi peralatan dan kelengkapan gambar teknik. Dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahamii fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik.
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan peralatan dan kelengkapan gambar teknik.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN



PENGETAHUAN

Memeriksa hasil pengerjaan peserta didik pada buku catatan yang telah ditentukan untuk diselesaikan.



KETERAMPILAN

Mengamati proses praktek dan pembuatan laporan sesuai dengan buku catatan yang harus dikerjakannya.

Kuningan, 27 Agustus 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran

Drs. Agus Sulaeman
19600808 19879 1 009

Diki Sudharmono, S.Pd



KELAS / SEMESTER
X

MATERI

Gambar Teknik

ALOKASI WAKTU

3 pertemuan
(18 jp x 45 menit)

SIKAP

- Disiplin dalam mengerjakan tugas
- Tanggung jawab dalam memahami materi yang dipelajari
- Teliti dalam memahami setiap komponen dalam materi
- Jujur dalam membuat kesimpulan

REFLEKSI DAN KONFIRMASI

- Merefleksi kegiatan pembelajaran
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan pada pertemuan berikutnya
- Guru mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan memberikan pesan dan motivasi terutama mengenai protokol kesehatan covid-19, serta diakhiri dengan berdoa

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

PIRANTI SENROR DAN AKTUATOR

KOMPETENSI DASAR

- 3.3. Membedakan garis-garis gambar teknik berdasarkan bentuk dan fungsi garis
- 4.4. Menggambar garis-garis gambar teknik sesuai bentuk dan fungsi garis
- 3.4. Menerapkan simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik
- 4.4. Menggambar simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran garis-garis gambar teknik sesuai dengan prosedur, diharapkan Peserta didik mampu:

1. Membedakan garis-garis gambar teknik berdasarkan bentuk dan fungsi garis, dengan baik.
2. Menggambar garis-garis gambar teknik sesuai bentuk dan fungsi garis, dengan baik.
3. Menerapkan simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik, dengan baik.
4. Menggambar simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik, dengan baik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Salam dan presensi .
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
3. Membuat rangkaian garis-garis gambar teknik dan etiket gambar teknik

PERTEMUAN 1

1. Peserta didik meliterasi garis-garis gambar teknik, Dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahami garis-garis gambar teknik.
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan garis-garis gambar teknik.

PERTEMUAN 2

1. Peserta didik meliterasi simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik, dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahami simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik.
3. Peserta didik menelaah gambar simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik.

PERTEMUAN 3

1. Peserta didik meliterasi simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik, dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahami simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik.
3. Peserta didik mampu Menggambar simbol huruf, simbol angka dan etiket gambar teknik.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN



PENGETAHUAN

Memeriksa hasil pengerjaan peserta didik pada buku catatan yang telah ditentukan untuk diselesaikan.



KETERAMPILAN

Mengamati proses praktek dan pembuatan laporan sesuai dengan buku catatan yang harus dikerjakannya.

Kuningan, 27 Agustus 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran

Drs. Agus Sulaeman
19600808 19879 1 009

Diki Sudharmono, S.Pd



KELAS / SEMESTER

X

MATERI

Gambar Teknik

ALOKASI WAKTU

10 pertemuan

(18 jp x 45 menit)

SIKAP

- ✚ Disiplin dalam mengerjakan tugas
- ✚ Tanggung jawab dalam memahami materi yang dipelajari
- ✚ Teliti dalam memahami setiap komponen dalam materi
- ✚ Jujur dalam membuat kesimpulan

REFLEKSI DAN KONFIRMASI

- ✚ Merefleksi kegiatan pembelajaran
- ✚ Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan pada pertemuan berikutnya
- ✚ Guru mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan memberikan pesan dan motivasi terutama mengenai protokol kesehatan covid-19, serta diakhiri dengan berdoa

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

PIRANTI SENROR DAN AKTUATOR

KOMPETENSI DASAR

- 3.5 Menerapkan gambar rangkaian kontrol listrik.
- 4.5 Menggambar rangkaian kontrol listrik.
- 3.6 Menerapkan gambar rangkaian elektronika.
- 4.6 Menggambar rangkaian elektronika.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran rangkaian kontrol listrik dan rangkaian elektronika sesuai dengan prosedur, diharapkan Peserta didik mampu:

1. Menerapkan gambar rangkaian kontrol listrik, dengan baik.
2. Menggambar rangkaian kontrol listrik, dengan baik.
3. Menerapkan gambar rangkaian elektronika, dengan baik.
4. Menggambar rangkaian elektronika, dengan baik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Salam dan presensi .
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
3. Membuat rangkaian peralatan dan kelengkapan gambar teknik..

PERTEMUAN 1

1. Peserta didik meliterasi gambar rangkaian kontrol listrik, dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahami gambar rangkaian kontrol listrik.
3. Peserta didik mampu menggambar rangkaian kontrol listrik.

PERTEMUAN 2

1. Peserta didik meliterasi gambar rangkaian elektronika. Dari materi yang di share melalui whatsapp.
2. Peserta didik memahamii gambar rangkaian elektronika.
3. Peserta didik mampu Menggambar rangkaian elektronika.

PERTEMUAN 3-11

1. Menggambar instalasi rumah masing-masing, secara mandiri.
2. Menggambar instalasi PCB Layout regulator ac to dc, secara mandiri.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN



PENGETAHUAN

Memeriksa hasil pengerjaan peserta didik pada buku catatan yang telah ditentukan untuk diselesaikan.



KETERAMPILAN

Mengamati proses praktek dan pembuatan laporan sesuai dengan buku catatan yang harus dikerjakannya.

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Kuningan, 27 Agustus 2020

Guru Mata Pelajaran

Drs. Agus Sulaeman
19600808 19879 1 009

Diki Sudharmono, S.Pd