



PEMERINTAH PROPINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1  
WONOASRI**

Jl. Panglima Sudirman no.1 Purwosari, Telp. 0351-383079 Fax.0351-385732 Caruban  
Website : [www.smkn1wonoasri.sch.id](http://www.smkn1wonoasri.sch.id) E-mail : [smkpink@smkn1wonoasri.sch.id](mailto:smkpink@smkn1wonoasri.sch.id) |  
MADIUN 63157

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)  
(Simulasi CGP)**

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Wonoasri  
Kompetensi Keahlian : Teknik Pengelasan  
Mata Pelajaran : Pekerjaan Dasar Teknik Mesin  
Kelas / Semester : X-TP / 1 (Ganjil)  
Kompetensi Dasar : 3.1 Memahami persyaratan keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan (K3L)  
4.1 Melaksanakan keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan (K3L)  
Topik Pelajaran : Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerjaan Pengelasan  
Alokasi waktu : 10 menit

**I. Tujuan Pembelajaran**

Melalui pembelajaran luring berkombinasi daring ini diharapkan siswa mampu:

1. Menyebutkan definisi, macam, dan fungsi APD pekerjaan pengelasan.
2. Menggunakan APD dan menganalisa akibat tidak menggunakan APD.
3. Merapikan dan merawat APD secara benar.

**II. Kegiatan Pembelajaran**

**1. Pertemuan I (pembelajaran luring) (1 x 10 menit)**

**a. Kegiatan Pendahuluan**

1. Penyampaian salam dan berdo'a bersama, serta penyampaian apersepsi.
2. Penyampaian topik pembelajaran, memotivasi siswa mempelajari topik pembelajaran dan mengabsen siswa.

**b. Kegiatan inti**

Model pembelajaran yang digunakan adalah STAD (Student Team Achievement Division) yang meliputi langkah-langkah:

1. Pembentukan kelompok siswa terdiri dari 4-5 siswa/kelompok secara heterogen.
2. Penyampaian materi pembelajaran secara klasikal dan menggunakan media pamflet dan APD meliputi sub-topik: (a) Pengertian dan fungsi APD pada pekerjaan pengelasan, (b) Macam-macam APD, (c) Fungsi masing-masing APD, (d) cara penggunaan APD, (e) resiko jika tidak menggunakan APD, (f) cara merawat dan merapikan APD.
3. Pemberian tugas dan diskusi kelompok tentang mengisi formulir berisi nama dan fungsi APD, serta memperagakan penggunaan APD.
4. Pemberian tes secara individual melalui soal googleform melalui link <https://bit.ly/TesApdPengelasan>

**c. Kegiatan penutup**

1. Refleksi dan evaluasi pembelajaran.
2. Pemberian tugas dan kesimpulan pembelajaran serta menutup dengan do'a.

**III. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan**

1. Penilaian pengetahuan : a. Diskusi kelompok pengisian formulir diskusi  
b. Tes tulis individual menggunakan link <https://bit.ly/TesApdPengelasan>
2. Penilaian keterampilan : a. Tugas kelompok memperagakan penggunaan APD

Mengetahui,  
Waka. Kurikulum,

Wonoasri, 30 Desember 2021  
Guru Mata Pelajaran,

Dra. WIWIK WIYATI, M.Pd.  
NIP 19670517 199403 2 007

AGUS MUSTOFA, S.Pd.  
NIP 19810420 200902 1 003

## FORMULIR DISKUSI KELOMPOK

### A. IDENTITAS KELOMPOK

Nama kelompok : Kelompok Ke- .....

Nama anggota : 1. .... 4 .....

2. .... 5 .....

3. ....

### B. PETUNJUK DISKUSI

1. Tunjukkan seorang ketua kelompok!
2. Isilah identitas kelompok pada formulir!
3. Terima dan perhatikan perlengkapan APD yang diberikan oleh Bapak/Ibu Guru!
4. Diskusikan dengan kelompok tentang pertanyaan diskusi dibawah!
5. Tulislah jawaban diskusi pada tempat yang disediakan!
6. Jika diminta memperagakan, baca petunjuk khusus dibawah perintah!

### C. TUGAS DISKUSI KELOMPOK

1. Sebutkan nama perlengkapan APD yang diterima:  
Jawaban:.....
2. Jelaskan fungsi perlengkapan APD tersebut:  
Jawaban: .  
.....  
.....  
.....
3. Peragakan penggunaan APD tersebut:  
Petunjuk: - Tunjukkan salah seorang dari kelompok untuk menjadi peraga!  
- Peragakan penggunaan APD tersebut dengan benar dan lapor ke Guru jika telah siap penggunaannya!

### D. RUBRIK PENILAIAN DISKUSI KELOMPOK

1. Rubrik Instrumen Penilaian Pengetahuan

No Soal	Keterangan Jawaban	Skor Nilai
1	Jawaban benar dan lengkap	40
	Jawaban benar dan kurang lengkap	25
	Jawaban salah	10
	Tidak menjawab	0
2	Jawaban benar dan lengkap	60
	Jawaban benar dan kurang lengkap	50
	Jawaban salah	20
	Tidak menjawab	0

2. Rubrik Instrumen Penilaian Keterampilan

No Soal	Keterangan Jawaban	Skor Nilai
1	Peragaan benar dan tidak mengulang	100
	Peragaan benar tetapi mengulang sebelum dinilai	85
	Peragaan salah	50
	Tidan memperagakan	0

### E. HASIL PENILAIAN DISKUSI KELOMPOK

1. Nilai Pengetahuan Kelompok .....
2. Nilai Keterampilan Kelompok .....

Wonoasri, 30 Desember 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**AGUS MUSTOFA, S.Pd.**  
NIP 19810420 200902 1 003

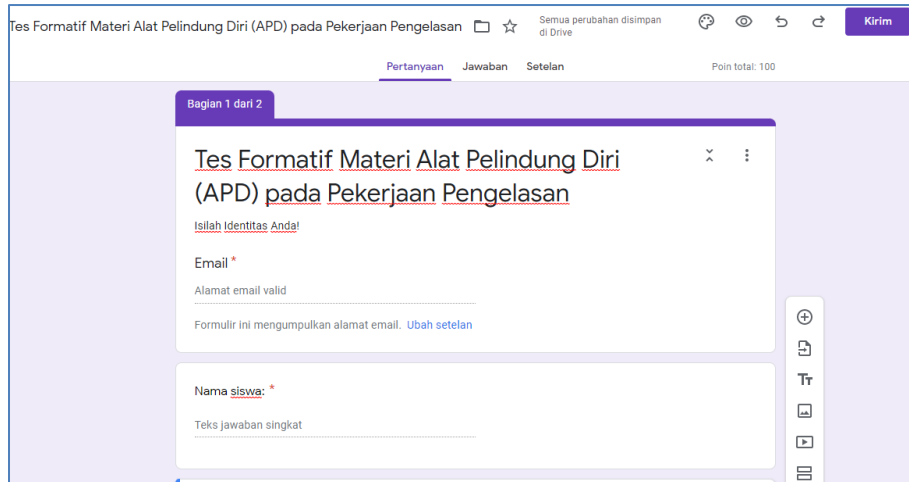
Lampiran 2.

## SOAL TES FORMATIF

### A. DESKRIPSI SOAL TES FORMATIF

1. Jumlah soal : 10 Soal
2. Pengejaan : 1 kali
3. Acak soal : diacak
4. Penampilan nilai : langsung ditampilkan
5. Link soal : <https://bit.ly/TesApdPengelasan>

### B. HASIL TANGKAP LAYAR SOAL TES FORMATIF



Tes Formatif Materi Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerjaan Pengelasan

Isilah identitas Anda!

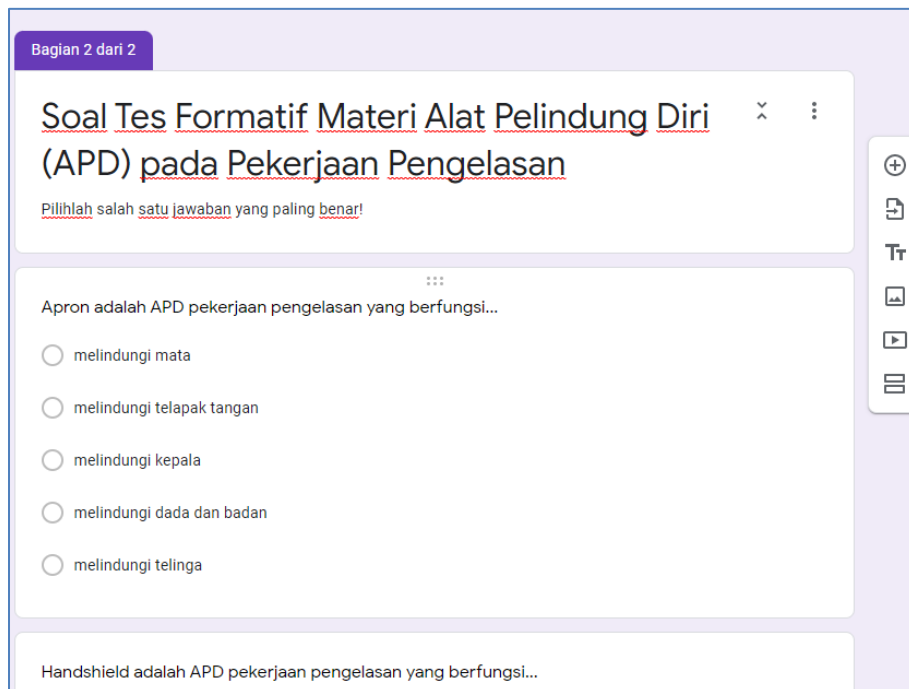
Email \*

Alamat email valid

Formulir ini mengumpulkan alamat email. [Ubah setelan](#)

Nama siswa: \*

Teks jawaban singkat



Soal Tes Formatif Materi Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerjaan Pengelasan

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

Apron adalah APD pekerjaan pengelasan yang berfungsi...

- melindungi mata
- melindungi telapak tangan
- melindungi kepala
- melindungi dada dan badan
- melindungi telinga

Handshield adalah APD pekerjaan pengelasan yang berfungsi...

Wonoasri, 30 Desember 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**AGUS MUSTOFA, S.Pd.**  
NIP 19810420 200902 1 003