



**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
TAHUN PELAJARAN 2021/ 2022**

A. Identitas Sekolah
SMKN 29 JAKARTA

B. Prog/Komp.Keahlian:
Teknologi dan
Rekayasa/ Airframe
Powerplant

C. Mata Pelajaran :
Maintenance Practice
(MP)

D. Kelas/ Semester:
XII / Ganjil

E. Alokasi Waktu:
10 Menit

F. Materi Pokok :
*Composite and non-
metal*

G. Alat dan Media :
1. Laptop
2. Handphone (HP)
3. Slide Presentasi
4. Video
Pembelajaran
5. Worksheet dan
Lembar penilaian

H. Sumber Belajar :
1. E-Book MP kelas
XII
2. Buku paket MP
3. Internet

Kompetensi Dasar

- 3.14 Menerapkan pekerjaan *composite and non-metallic*
- 4.14 Melaksanakan pekerjaan *composite and non-metallic*

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui Penjelasan, Diskusi, Tanya jawab peserta didik dapat memahami bagian-bagian pesawat udara yang terbuat dari bahan *composite & non-metallic* dengan baik.

B. Bahan Materi Pembelajaran

Slide persentasi dan video

C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- 1. Kegiatan pembelajaran diawali dengan guru menyapa kelas dan menyuruh salah satu peserta didik memimpin doa. Guru mencatat peserta didik yang belum hadir.
- 2. Guru memberikan Informasi tentang materi, tujuan dan teknis pembelajaran.

Kegiatan Inti

- 1. Guru menyampaikan materi pembelajaran dalam bentuk Slide Persentasi dan video. (*Literasi*)
- 2. Mempersilahkan peserta didik untuk bertanya. (*Critical Thinking*)
- 3. Guru mempersilahkan peserta didik untuk mendiskusikan dan mengumpulkan informasi secara berkelompok. (*Collaboration*)
- 4. Tiap kelompok untuk menyampaikan secara singkat hasil diskusi di depan kelas (*Communication*)
- 5. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami tentang materi yang telah di sajikan. (*Creativity*)
- 6. Mempersilahkan peserta didik untuk mengerjakan soal pada LKS.

Kegiatan Penutup

- 1. Disetiap akhir pembelajaran guru bersama peserta didik melakukan refleksi pembelajaran dan menuliskan hasil rangkuman.
- 2. Guru menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran.
- 3. Guru menyuruh salah satu peserta didik untuk pimpin doa sesi pembelajaran akhir

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- 1. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis
- 2. Penilaian Keterampilan : Penilaian unjuk kerja
- 3. Penilaian Sikap : Melalui pengamatan

Mengetahui/ Menyetujui
Kepala SMKN 29 Jakarta

ANSYORI BUNYAMIN
NIP. 196310051987031017

Jakarta,
Guru Mata Pelajaran



MARULI TUA
NIP. 197112282008011009