



# IPAS

FASE **E**

**PENCEMARAN  
LINGKUNGAN**



KELAS

**X**

KELOMPOK :  
Nama Anggota :

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah : SMK PLUS AN-NUUR

Kelas / Semester : X TKJ

Mata Pelajaran/Tema/Subtema : Projeck IPAS

Tujuan pembelajaran :

1. Melalui kegiatan pengamatan dari video yang disajikan, peserta didik diharapkan dapat mengidentifikasi masalah pencemaran lingkungan dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik diharapkan dapat mengidentifikasi faktor-faktor apa saja yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan dengan tepat.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik diharapkan dapat menganalisis dampak pencemaran lingkungan di lingkungan sekitar dengan penuh tanggung jawab.
4. Melalui kajian literatur peserta didik diharapkan dapat merumuskan pemecahan masalah pencemaran lingkungan dengan tepat.

### Petunjuk

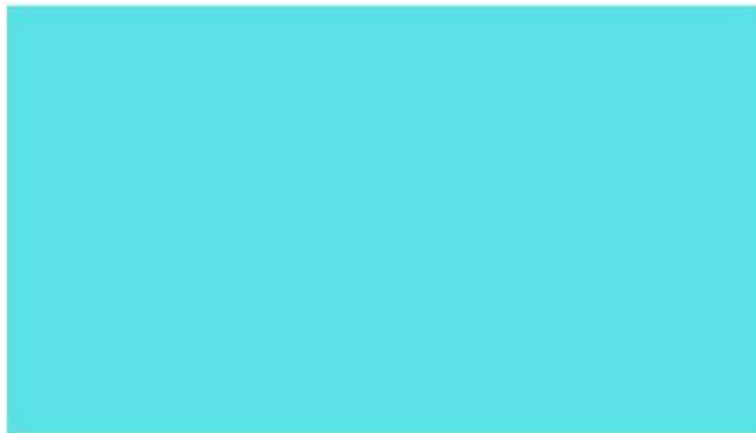
1. Mulailah aktivitas kalian dengan berdoa.
2. Bacalah dengan seksama petunjuk pengerjaan LKPD
3. Diskusikan hasil pengamatan kalian bersama kelompok dengan tanggungjawab dan jujur.
4. Carilah referensi baik secara offline maupun online yang berkaitan dengan materi
5. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada LKPD dengan benar dan teliti
6. Berikan kesimpulan hasil diskusi kelompok kalian pada lembar LKPD dengan teliti.
7. Selamat mengerjakan.

# Lembar Kerja Peserta didik

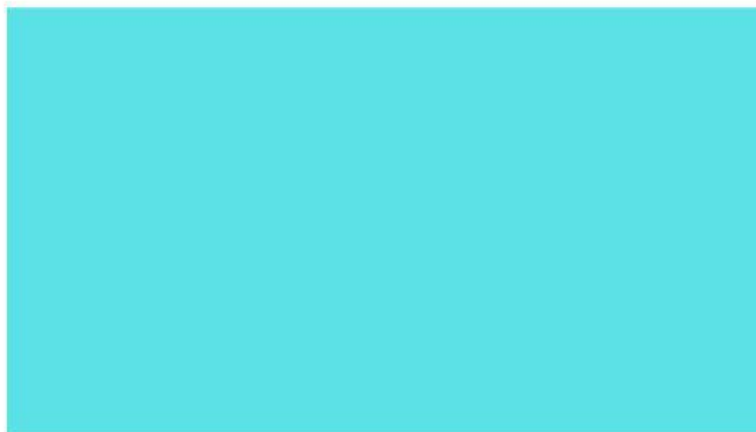
## Pencemaran

### LINGKUNGAN

Perhatikan Vidio Berikut Ini



Perhatikan Materi Presentasi Berikut Ini



Materi



Materi



# LKPD

## PENCEMARAN LINGKUNGAN!

1. Identifikasi apa saja masalah yang didapat dari Video yang disajikan!

2. Tentukan masalah apa saja yang akan dikaji!

3. Brainstroming

a. Tentukan apa saja pengetahuan yang sudah kelompok Anda miliki sekarang!

b. Pengalaman apa yang pernah terjadi berkaitan dengan masalah yang disajikan (Dampak Pencemaran)!

# LKPD

## PENCEMARAN LINGKUNGAN!

c. Tentukan pengetahuan apa yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah!

d. Tentukan strategi / rencana untuk menyelesaikan masalah!

e. Tuliskan kesimpulan / solusi/hasil penyelesaian masalah kelompok anda!

4. Presentasikan hasil pekerjaan kelompok dengan teman satu kelas!