

IPAS

Lembar kerja Peserta Didik

LKPD

Mengatasi Masalah Lingkungan
Melalui Proyek IPAS



SMK MUHAMMADIYAH 1
SUMBERREJO

Kelas

X



Identifikasi Masalah Lingkungan

1. Masalah lingkungan apa yang kamu temukan di sekitar tempat tinggalmu?

2. Bagaimana penyebab dari masalah tersebut berdasarkan sudut pandang:

IPA (ilmu alam):

IPS (sosial):

3. Apa dampak dari masalah lingkungan tersebut bagi:

Lingkungan sekitar

Kesehatan masyarakat

Ekonomi atau sosial masyarakat



Menyusun Solusi

1. Tuliskan minimal 2 alternatif solusi dari masalah yang kamu pilih?

2. Pilih solusi terbaik dan jelaskan alasanmu memilihnya?

3. Apa saja kendala yang mungkin terjadi saat solusi dijalankan?

4. Bagaimana cara kamu mengatasi kendala tersebut?



Rancang Purwarupa atau Aksi

Solusi terpilih

Tujuan

Alat dan Bahan

Langkah - Langkah

Bagaimana cara kamu menyampaikan solusi atau purwarupa ini ke masyarakat/sekolah?

Apa bentuk publikasi yang bisa digunakan?





Buat Prototype

Gambarkan prototype purwarupa / aksi dibawah !



4

Mengatasi Masalah Lingkungan melalui Proyek IPAS