



Nama Kelompok :

Kelas :

Anggota : 1.

2.

3.

4.

1

Masalah (Fase 1)

Amati gambar dan jawab pertanyaan berikut!



Air sungai keruh/berpasir



Air jernih

1. Mengapa air sungai pada gambar tampak keruh?
.....
2. Zat apa saja yang mungkin tercampur dalam air sungai tersebut?
.....

2

Desain Alat & Bahan (Fase 2-3)

A. Alat dan Bahan



No.	Alat dan Bahan	Jumlah
1.		
2.		
3.		
4.		

B. Sketsa Desain Alat Penyaring Air



Keterangan lapisan:

1.
2.
3.
4.



C. Jadwal Proyek (Fase 3)

No.	Tahap Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.		
2.		
3.		

3

Pengujian dan Hasil (Fase 4-5)

Lakukan penyaringan air sesuai desain, kemudian amati hasilnya!



Aspek	Sebelum Disaring	Sesudah Disaring
Warna air		
Kekeruhan		
Zat yang tertangah (pada media penyaring)		
Volume air hasil saringan		

4

Perbaikan Desain (Fase 5)

Tuliskan perubahan yang kamu lakukan pada desain alat dan alasannya!



No.	Apa yang diubah?	Mengapa?	Hasilnya
1.			
2.			

5

Hasil Proyek & Tautan (Fase 5)

Tampilkan hasil akhir proyek kelompokmu di sini!

Link / QR Code hasil proyek:



Link:



6

Refleksi Individu (Fase 6)

Jawab pertanyaan berikut dengan singkat!



1. Apa hal paling menarik dari proyek ini?
.....
2. Apa kendala yang kamu hadapi?
.....
3. Bagaimana kamu dapat berkontribusi dalam kelompok?
.....