



NAMA :

KELAS :

LKPD 1:

Latihan Brainstorming — Ayo Temukan Ide Kalian!



Petunjuk: Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut untuk menggali ide topik penelitian.

Bagian 1: Eksplorasi Minat

Lingkari atau tuliskan jawaban kalian:

1. Bidang yang paling membuat kalian penasaran:

- Biologi / Kimia / Fisika / Matematika
- Robotika / Teknologi / Rekayasa
- Sosial / Psikologi / Budaya / Ekonomi

2. Isu yang paling mengganggu di lingkungan kalian:

- Sampah / Polusi / Kemacetan / Banjir
- Kesehatan / Gizi / Penyakit
- Pendidikan / Pembelajaran / Teknologi di sekolah
- Sosial / Perilaku teman / Media sosial
- Lainnya: _____

3. Pertanyaan "Mengapa" yang sering muncul di kepala kalian akhir-akhir ini:





Bagian 2: Menggali Ide



Pertanyaan	Jawaban Kalian
Apa masalah yang kalian amati di sekitar?	
Mengapa masalah itu terjadi?	
Siapa yang terdampak oleh masalah tersebut?	
Apakah sudah ada solusi untuk masalah itu? Jika ada, apa kekurangannya?	
Apa yang bisa kalian lakukan untuk membantu menyelesaikan masalah tersebut?	

Bagian 3: Merumuskan 3 Ide Topik

Berdasarkan eksplorasi di atas, tuliskan **3 ide topik penelitian** yang menurut kalian menarik:

No	Ide Topik	Bidang (MST/FTR/ISH)	Mengapa topik ini penting?
1			
2			
3			



Bagian 4: Presentasi Singkat (3 Menit)

Setelah mengisi lembar kerja ini, setiap kelompok akan mempresentasikan **3 ide topik** mereka secara singkat di depan kelas. Presentasi mencakup:

- Judul ide topik
- Mengapa topik tersebut dipilih
- Manfaat yang diharapkan

