SEKOLAH MENENGAH NEGERI ATAS 17 SURABAYA

KELAS 10

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUMBER ENERGI



KELAS:

JUDUL ALAT:

NAMA ANGGOTA KELOMPOK/ABSEN:

1. ...../
2. ...../
3. ...../
4. ...../
5. ...../
6. ...../
7. ...../



Penyusun: Mochamad Charis Mustofa

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Kelompok: Mengembangkan prototipe alat konversi energi sebagai media edukasi inovatif dalam memvisualisasikan pemanfaatan sumber daya alam yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.

ALAT DAN BAHAN

Alat :	Bahan :

LANGKAH KERJA





LIVEWORKSHEETS

PROGRES AWAL

No	Persiapan	Penjelasan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

PERTANYAAN

1. Jelaskan prototipe yang akan dibuat!
2. Apa fungsi alat sederhana?
3. Bagaimanakah hasil uji alat yang dibuat apakah perubahan energi yang terjadi?



LIVEWORKSHEETS

PROGRES AKHIR

No	Persiapan	Penjelasan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

PERTANYAAN

1. Apakah alat sudah mampu dikatakan berhasil secara baik? Catat hasil output dari alat dicapai pada tahap final.!
2. Periksa kembali seluruh sambungan dan kerangka alat; apakah konstruksi sudah cukup kokoh untuk dioperasikan dalam jangka waktu lama tanpa mengalami kerusakan mekanis?
3. Sejauh mana perbaikan tampilan akhir (finishing) yang dilakukan? Pastikan seluruh alat dengan baik dan desain alat sudah rapi serta siap dipresentasikan.



ANALISIS

- Berdasarkan hasil pengujian, evaluasilah stabilitas alatmu. Apakah alat mampu menghasilkan baik atau buruk dalam jangka waktu pembuatan? jelaskan singkat proses pembuatan (hubungkan dengan sumber energi terbarukan), sebutkan mengapa hal tersebut terjadi dan bagaimana dampaknya terhadap perangkat prototipe atau alat yang telah dibuat!



LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil membuat alat energi terbarukan, diskusi kelompok dan sumber lainnya yang telah anda lakuan secara menyeluruh.

REFLEKSI

kritik/saran dari percobaan:



LIVEWORKSHEETS

LAMPIRAN DOKUMENTASI

LINK PENGUMPULAN DRIVE PPT :

- https://drive.google.com/drive/folders/1OK6pLCdxjUg-aS2iSaKqRBgEPH70uGMF

Foto/vidio:



LIVEWORKSHEETS

PENUTUP





LIVEWORKSHEETS