

Aktivitas 5

Transferring (Mentransfer Pengetahuan ke Situasi Baru)

Berdasarkan hasil analisis, solusi yang dipilih adalah

.....
Alasan pemilihan
.....
.....

Tahap 4

Mendesain Produk Inovatif (*Originality*)

Identitas Produk

Nama Produk
.....

Jenis Energi Terbarukan
.....

Permasalahan yang Diselesaikan
.....

Tujuan Produk
.....

Gambarkan rancangan produkmu.



Aktivitas 5

Transferring (Mentransfer Pengetahuan ke Situasi Baru)

Keunggulan Produk

.....

.....

.....

Mengembangkan Rancangan (*Elaboration*)

Jelaskan produk yang telah dirancang.

A. Alat dan Bahan

.....

.....

B. Cara Kerja Produk

.....

.....

.....

C. Langkah Penggunaan

.....

.....

D. Manfaat Produk

Bidang	Manfaat
Lingkungan	
Pendidikan	
Sosial	
Ekonomi	

Aktivitas 5

Transferring (Mentransfer Pengetahuan ke Situasi Baru)

E. Dampak Produk terhadap Lingkungan

.....
.....

F. Saran Pengembangan Produk

.....
.....

Presentasi Hasil Proyek

Setiap kelompok mempresentasikan hasil rancangan produk di depan kelas.

Kelompok lain memberikan tanggapan berdasarkan rubrik berikut.

Aspek Penilaian	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4
Kesesuaian solusi dengan permasalahan				
Kreativitas ide				
Kejelasan penyampaian				
Kemungkinan produk diterapkan				
Manfaat bagi lingkungan				

REFLEKSI PERTEMUAN 3

Apa konsep paling penting yang kamu pahami setelah mempelajari energi terbarukan?

Jawaban:

.....

Bagaimana pembelajaran energi terbarukan dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari?

Jawaban:

.....

Apa ide kreatif yang ingin kamu kembangkan setelah mempelajari materi ini?

Jawaban:

.....

4. Manfaat produk bagi masyarakat/lingkungan

.....

5. Keunggulan produk dibandingkan solusi sebelumnya

.....

Paraf	Nilai

Kuiz Pertemuan 3

Langkah awal dalam membuat solusi energi terbarukan adalah....

- A. Membeli alat teknologi terbaru
- B. Mengidentifikasi permasalahan energi
- C. Menggunakan energi sebanyak mungkin
- D. Menghilangkan seluruh penggunaan listrik

Jawaban:

Langkah awal dalam membuat solusi energi terbarukan adalah....

- A. Membeli alat teknologi terbaru
- B. Mengidentifikasi permasalahan energi
- C. Menggunakan energi sebanyak mungkin
- D. Menghilangkan seluruh penggunaan listrik

Jawaban:

Suatu rancangan energi terbarukan dikatakan kreatif apabila....

- A. Hanya mengikuti ide yang sudah ada
- B. Tidak memiliki manfaat
- C. Memiliki gagasan baru dan dapat diterapkan
- D. Menggunakan energi fosil lebih banyak

Jawaban:

