

LEMBAR PENILAIAN PRODUK

Materi : Momentum dan Impuls

Topik : Prototipe Kemasan/Bantalan Pelindung Hasil Panen dan Ikan Bilih Berbasis Kearifan Lokal Maninjau

Nama Kelompok :

Kelas :

Tanggal :

Petunjuk Penilaian

Berilah skor 1–4 pada setiap aspek sesuai dengan kualitas produk yang dihasilkan peserta didik.

Keterangan Skor:

4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

No	Aspek yang Dinilai	Skor (1–4)	Catatan Guru
1	Kesesuaian Produk dengan Permasalahan		
2	Kreativitas Desain Produk		
3	Pemanfaatan Kearifan Lokal		
4	Penerapan Konsep Momentum dan Impuls		
5	Kualitas dan Kerapian Produk		
6	Orisinalitas Solusi		

Total Skor :

Nilai Akhir = $(\text{Total Skor} / 24) \times 100$

Kategori:

86–100 = Sangat Baik

71–85 = Baik

56–70 = Cukup

≤55 = Kurang

RUBRIK PENILAIAN PRODUK

Aspek/Dimensi yang Dinilai	Kurang (Skor 1)	Cukup (Skor 2)	Baik (Skor 3)	Sangat Baik (Skor 4)
Kesesuaian Produk dengan Permasalahan	Produk tidak mampu mengatasi masalah kerusakan akibat benturan.	Produk hanya mampu mengatasi sebagian kecil masalah.	Produk cukup mampu mengurangi risiko kerusakan akibat benturan.	Produk sangat sesuai dan efektif untuk mengurangi kerusakan akibat benturan.
Kreativitas Desain Produk	Desain meniru contoh yang sudah ada dan kurang menunjukkan kreativitas.	Desain memiliki sedikit modifikasi dari contoh yang ada.	Desain cukup kreatif dan menunjukkan pengembangan ide.	Desain sangat kreatif, unik, dan inovatif.
Pemanfaatan Kearifan Lokal	Tidak menggunakan bahan atau unsur kearifan lokal.	Menggunakan sedikit unsur kearifan lokal.	Menggunakan bahan lokal yang relevan dengan fungsi produk.	Mengintegrasikan kearifan lokal secara optimal dan sesuai kebutuhan masyarakat Maninjau.
Penerapan Konsep Momentum dan Impuls	Tidak mampu menjelaskan hubungan produk dengan konsep fisika.	Penjelasan konsep fisika masih kurang tepat.	Menjelaskan hubungan produk dengan konsep momentum dan impuls secara cukup tepat.	Menjelaskan konsep momentum, impuls, gaya, dan waktu tumbukan secara lengkap dan tepat.
Kualitas dan Kerapian Produk	Produk tidak selesai atau tidak dapat digunakan.	Produk selesai tetapi kurang rapi dan kurang kuat.	Produk cukup rapi dan dapat digunakan sesuai fungsi.	Produk sangat rapi, kuat, dan berfungsi dengan baik.
Orisinalitas Solusi	Solusi tidak menunjukkan ide baru.	Solusi masih umum dan kurang berbeda.	Solusi cukup berbeda dari contoh yang ada.	Solusi sangat unik dan menunjukkan gagasan baru yang relevan.