Rubrik

Soal Isian Singkat

Soal 1: Analisis konsep energi kinetik dan contoh penerapan

Kriteria	Skor 4 (Sangat Baik)	Skor 3 (Baik)	Skor 2 (Cukup)	Skor 1 (Kurang)
Pemahaman Konsep	Penjelasan konsep energi kinetik lengkap, rumus ditulis dengan benar, dan contoh penerapan jelas serta relevan.	Penjelasan konsep energi kinetik cukup baik, rumus benar, tetapi contoh penerapan kurang mendalam.	Penjelasan konsep energi kinetik kurang tepat, rumus benar tetapi penerapan tidak relevan.	Penjelasan konsep salah, rumus keliru atau tidak disertakan, serta penerapan tidak dijelaskan.
Kejelasan Penulisan	Penulisan terstruktur dan jelas, mudah dipahami.	Penulisan cukup jelas tetapi kurang terstruktur.	Penulisan kurang jelas dan terstruktur.	Penulisan tidak jelas, sulit dipahami.

Soal 2: Hitung usaha dengan gaya membentuk sudut terhadap perpindahan

Kriteria	Skor 4 (Sangat Baik)	Skor 3 (Baik)	Skor 2 (Cukup)	Skor 1 (Kurang)
Pemahaman Rumus Usaha	Rumus usaha digunakan dengan benar, termasuk komponen gaya yang sesuai dengan arah perpindahan.	Rumus usaha digunakan dengan benar tetapi penyelesaian tidak mendalam.	Rumus usaha kurang tepat, tetapi proses perhitungan sebagian benar.	Rumus usaha salah dan perhitungan tidak mendekati jawaban yang benar.
Proses Perhitungan	Semua langkah perhitungan disusun dengan logis dan jelas.	Langkah perhitungan cukup jelas tetapi ada sedikit kesalahan minor.	Langkah perhitungan kurang jelas atau ada beberapa kesalahan besar.	Tidak ada langkah perhitungan atau perhitungan tidak relevan.

Soal 3: Tentukan energi kinetik dengan hukum kekekalan energi mekanik

Kriteria	Skor 4 (Sangat Baik)	Skor 3 (Baik)	Skor 2 (Cukup)	Skor 1 (Kurang)
Pemahaman Kekekalan Energi	Menjelaskan hukum kekekalan energi mekanik dengan jelas dan menggunakan konsep dengan benar.	Menggunakan hukum kekekalan energi mekanik tetapi tidak dijelaskan secara mendalam.	Konsep kekekalan energi digunakan tetapi kurang tepat atau tidak jelas.	Tidak menggunakan konsep kekekalan energi atau menjelaskan konsep yang salah.
Proses Perhitungan	Semua langkah perhitungan dilakukan dengan benar dan terorganisasi.	Langkah perhitungan cukup benar dengan kesalahan minor.	Langkah perhitungan kurang jelas atau ada beberapa kesalahan besar.	Tidak ada langkah perhitungan atau tidak relevan.

LIVEWORKSHEETS