Informasi Pendukung

Tinjau jarum detik pada jam dinding analog. Ketika jarum detik berputar, semua bagian jarum detik baik yang letaknya di ujung, di tengah maupun di dekat poros, akan berputar bersama-sama.



Gambar 1. Jam dinding
Sumber: ikea.co.id

Hal ini terjadi karena semua bagian jarum detik berputar bersama, maka jarum detik menempuh sudut 360° (satu putaran), maka semua bagian jarum detik juga menempuh sudut 360° (satu putaran). Ketika jarum detik menempuh sudut360° (satu putaran) selama 60 sekon (satu menit), semua bagian jarum detik juga menempuh sudut 360° selama 60 detik (satu menit).
Jika suatu benda bergerak melingkar secara teratur seperti jarum detik, jarum menit atau jarum jam maka benda-benda tersebut dikatakan melakukan gerak melingkar beraturan.

LIVEWORKSHEETS

EKSPLORASI

Analisis

Langkah Kerja dan Tugas

Instruksi

Perhatikan gambar di bawah ini dan jawablah pertanyaan-pertanyaan terkait pada kolom jawaban yang disediakan.



Gambar 2. Bianglala
Sumber: radarbojonegoro.jawapos.com



Gambar 3. Komedi putar
Sumber: Kompasiana.com

Teman-teman apa kalian pernah pergi ke taman bermain atau pasar malam?

Ketika kalian pergi ke taman bermain atau pasar malam kalian akan melihat komedi putar dan bianglala. Ketika kamu bermain komedi putar, pada saat komedi putar dijalankan, apakah kamu merasakan komedi putar itu berputar dengan kecepatan tetap?

LIVEWORKSHEETS





Menurutmu mengapa hal itu bisa terjadi?



LIVEWORKSHEETS