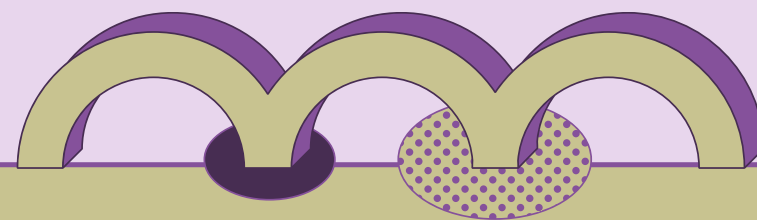
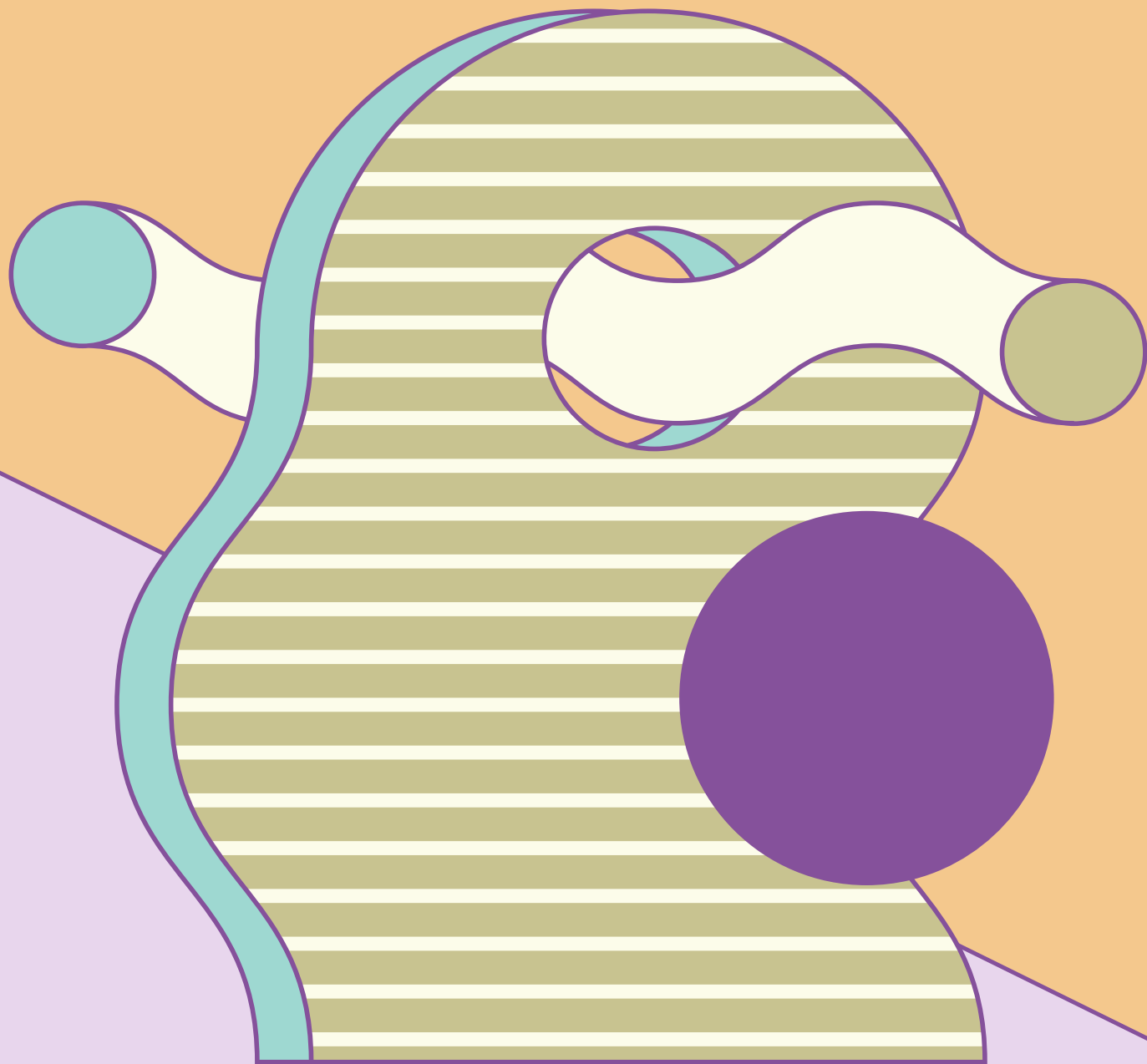


Modul Berbagi: Gerak Melingkar





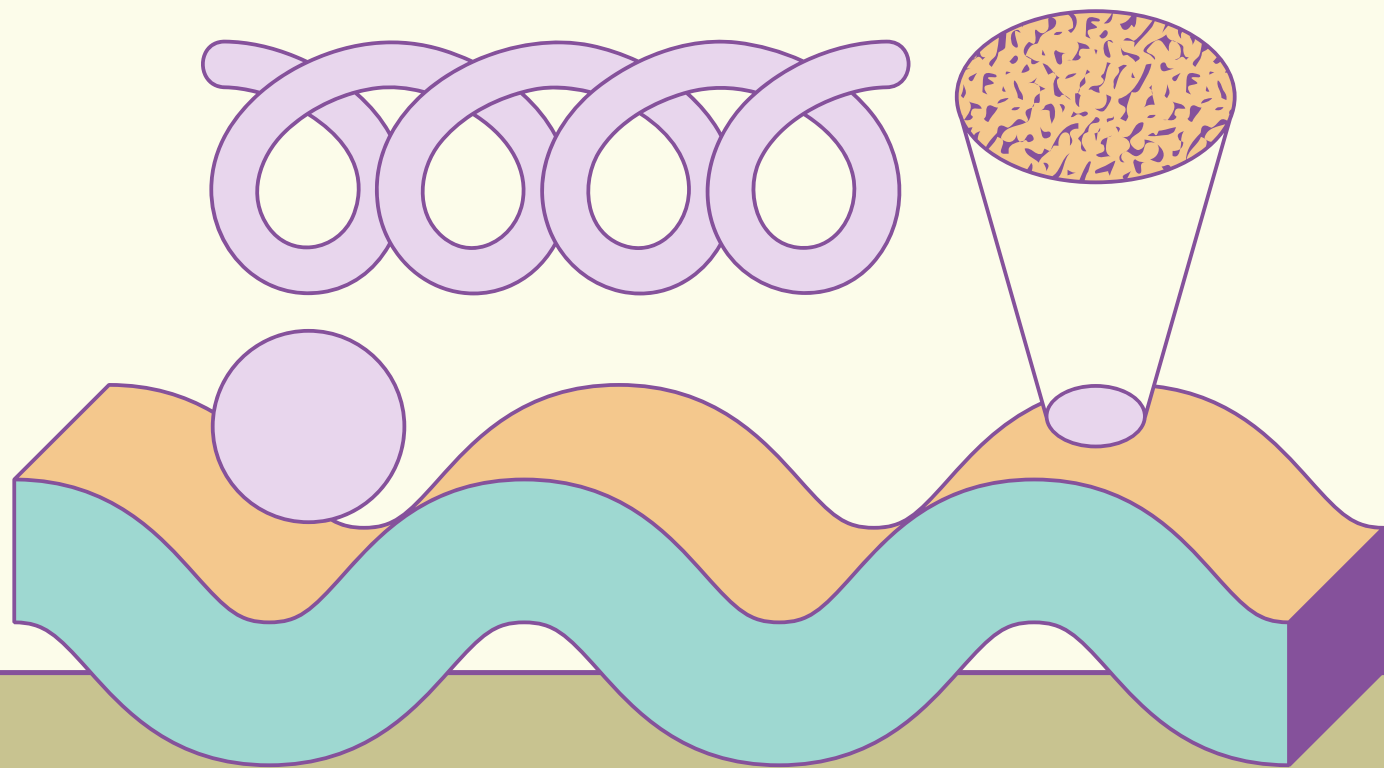
Selamat Datang di Modul Berbagi "Gerak Melingkar" Fisika untuk SMA Kelas 10.

Dalam modul ini, Bapak/Ibu Guru akan membantu kawan murid untuk mengenal materi Gerak Melingkar melalui berbagai aktivitas pada platform Sekolah.mu.

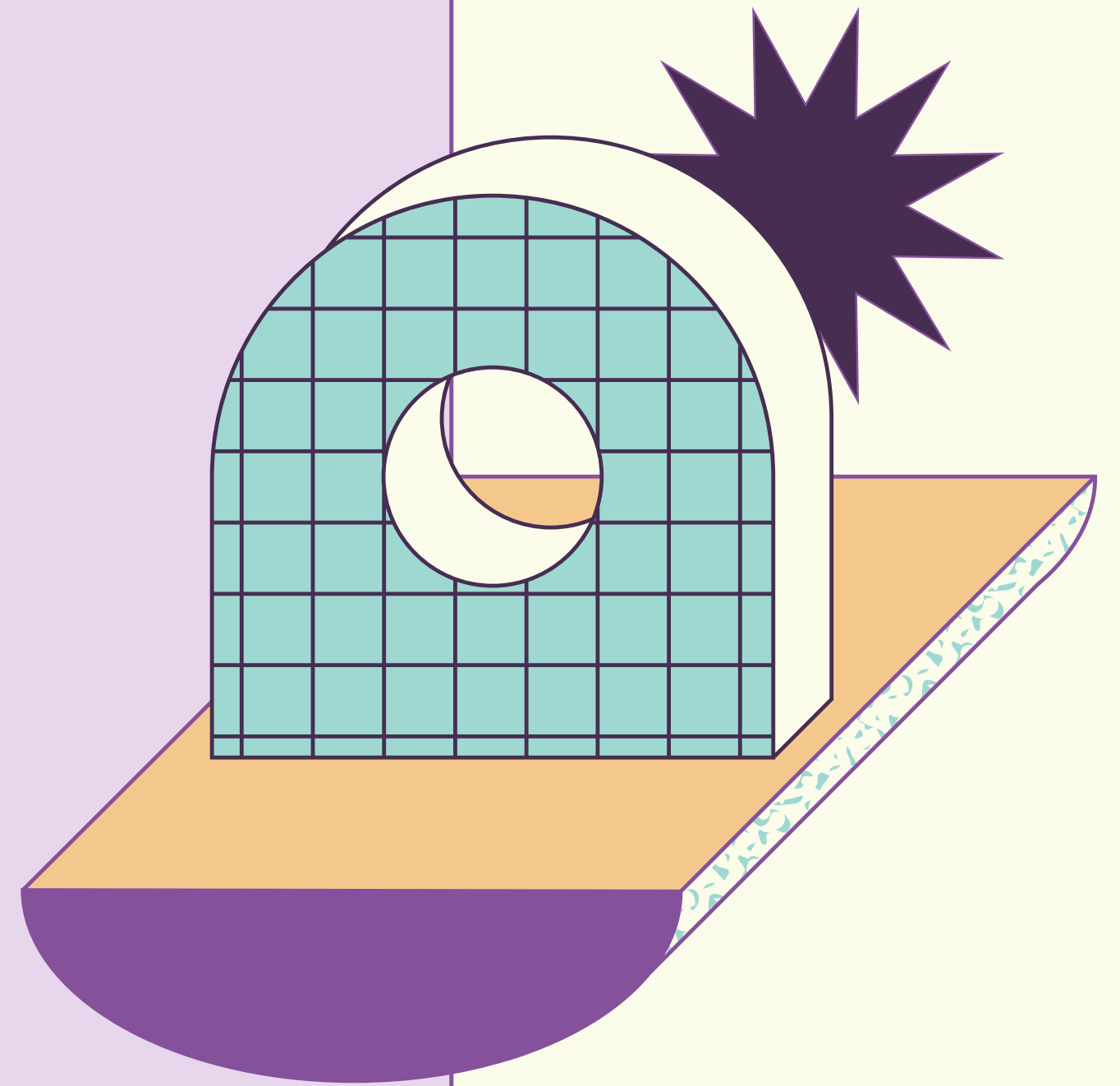
Tujuan Pembelajaran

1. Mengetahui jenis-jenis gerak dalam fisika

2. Mendiskusikan dan menganalisis gerak melingkar dalam fisika




Konten Modul



AKTIVITAS

Mengisi Survey

Pada aktivitas ini kawan murid akan diajak untuk mengisi survey tentang hal-hal yang menjadi perbedaan antara Gerak Lurus dengan Gerak Melingkar sesuai dengan pengetahuannya.



Gerak Lurus dengan Gerak Melingkar?
di perbedaan antara Gerak Lurus dengan Gerak Melingkar

AKTIVITAS

Menonton Video Pemaparan

Pada aktivitas ini kawan murid akan belajar mengenai Gerak Melingkar serta akan dipaparkan juga bagaimana contoh soal dari gerak melingkar dan cara penyelesaiannya.

... yang dialami oleh benda
... 10 detik.

AKTIVITAS

Belajar Live 1

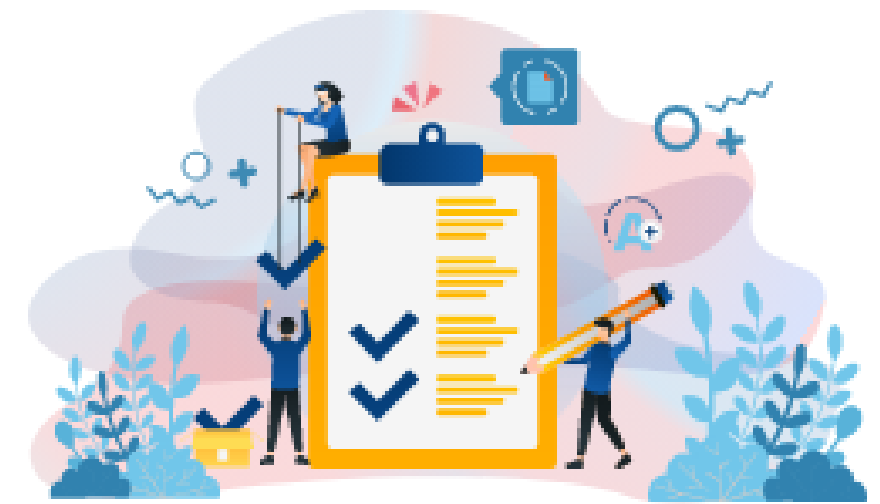
Kawan murid dapat melaksanakan sesi sinkronus daring dengan Bapak/Ibu guru masing-masing. Bapak/Ibu dapat merencanakan jadwal sesi sinkronus dan membuat tautan sinkronus daring menggunakan aplikasi yang biasa Bapak/Ibu gunakan (misalnya Google Meet, Zoom atau aplikasi serupa lainnya).



AKTIVITAS

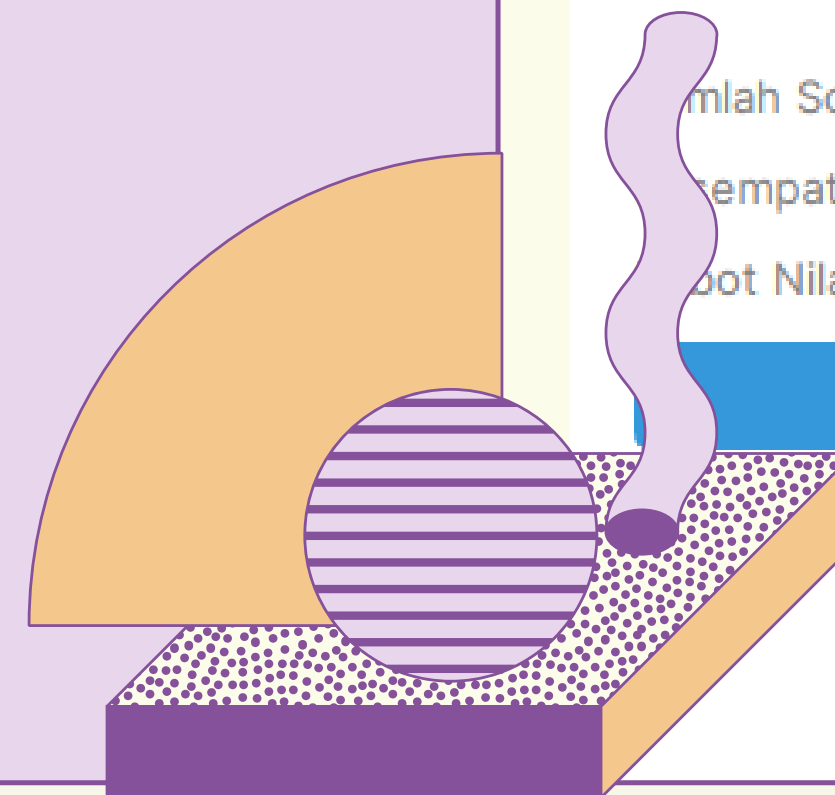
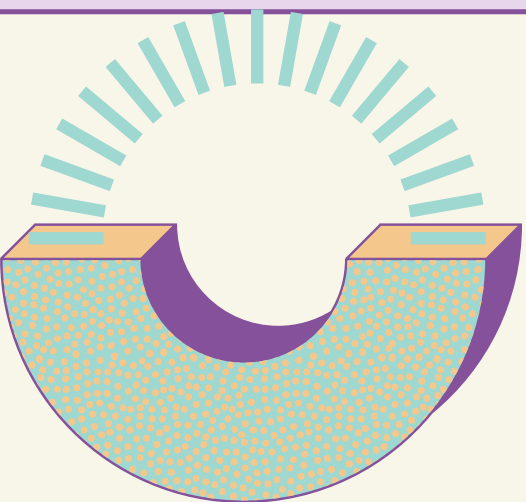
Mengerjakan Soal

Pada aktivitas ini kawan murid akan mengerjakan soal mengenai garis melingkar yang bertujuan untuk menguji pemahaman kawan murid.



Jumlah Soal Minimal	5
Tempat Mengulang	0x
Bobot Nilai	5

Lanjutkan



AKTIVITAS

Aktivitas Interaktif

Pada aktivitas ini kawan murid akan diajak untuk mengisi survey tentang penerapan dari Gerak Melingkar dari kehidupan sehari-hari yang kawan murid ketahui.

Sekolahmu • sehari

Apa saja penerapan dari Gerak Melingkar?



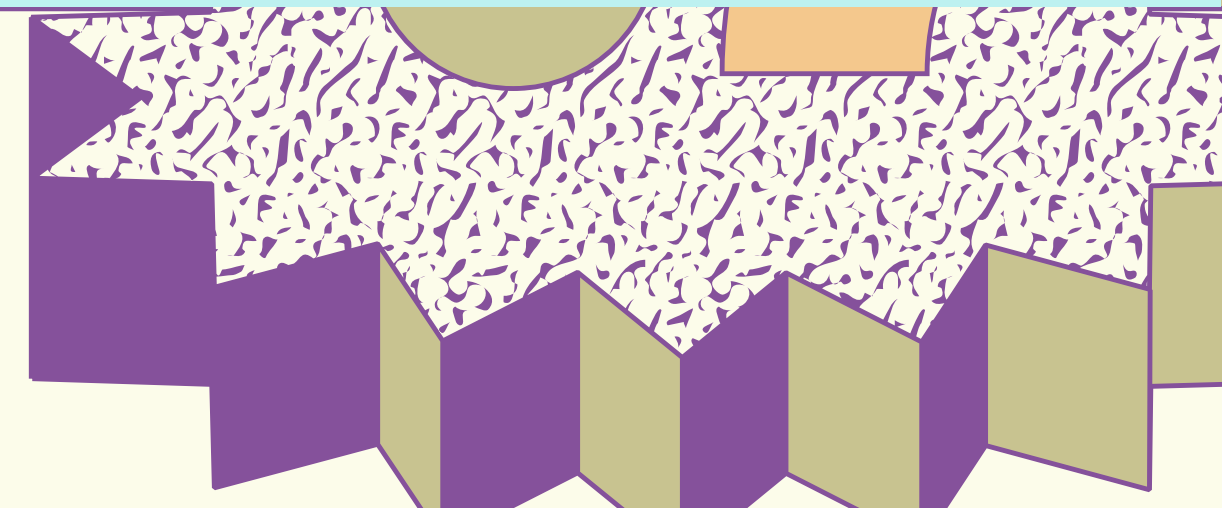
AKTIVITAS

Membaca Infografis

Pada aktivitas ini kawan murid akan diajak untuk membaca teks infografis tentang Perbedaan pada besaran-besaran yang ada pada GLBB dan GMBB

GLBB DAN GMBB

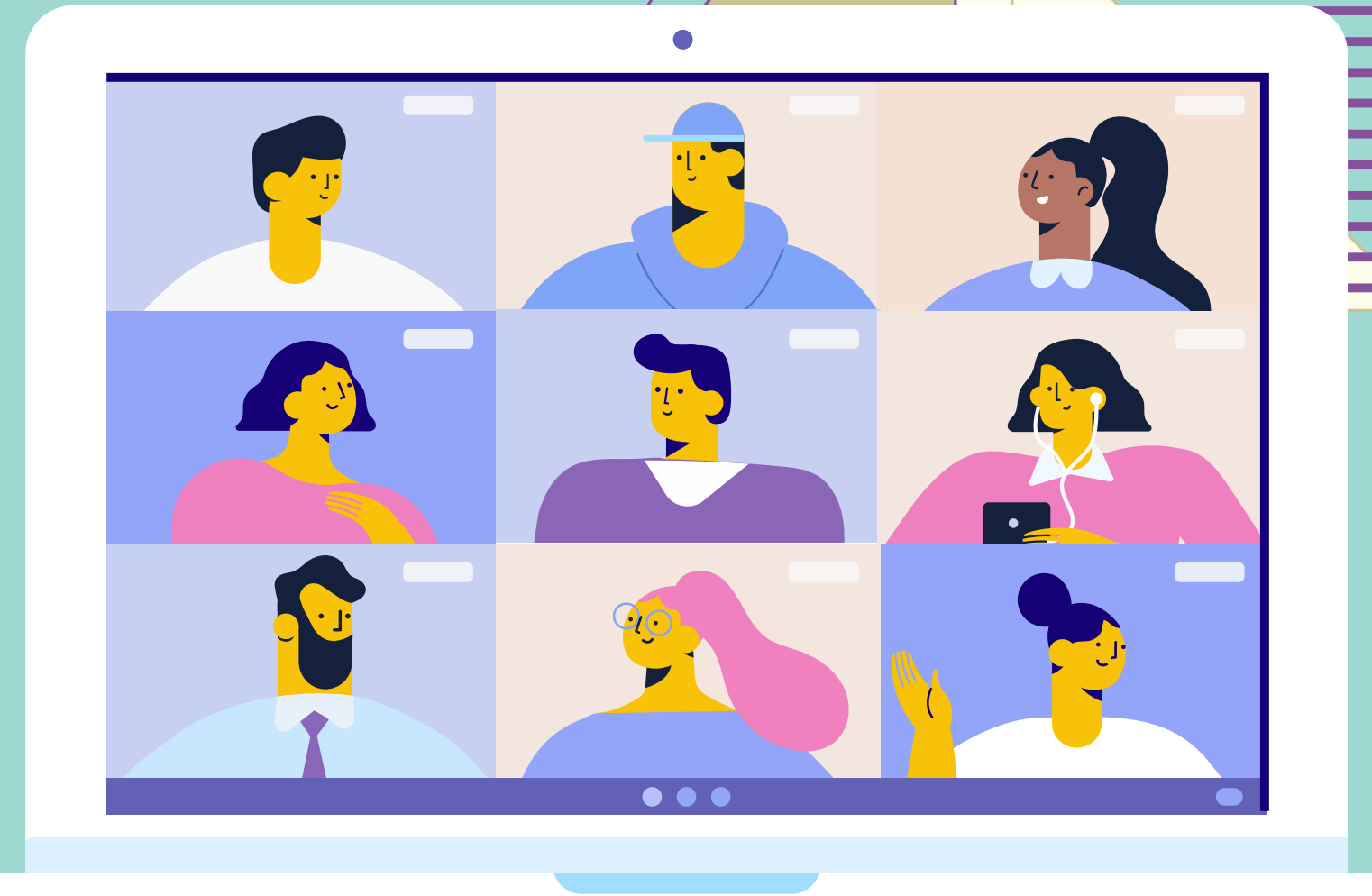
LINIER	ROTASI
$s = v \cdot t$	$\theta = \omega \cdot t$
$v_t = v_0 \pm a \cdot t$	$\omega_t = \omega_0 \pm a_s \cdot t$
$s = v_0 t \pm \frac{1}{2} a t^2$	$\theta = \omega_0 t \pm \frac{1}{2} a_s \cdot t^2$
$v_t^2 = v_0^2 \pm 2a \cdot s$	$\omega_t^2 = \omega_0^2 \pm 2a_s \cdot \theta$



AKTIVITAS

Belajar Live 2

Kawan murid dapat melaksanakan sesi sinkronus daring dengan Bapak/Ibu guru masing-masing. Bapak/Ibu dapat merencanakan jadwal sesi sinkronus dan membuat tautan sinkronus daring menggunakan aplikasi yang biasa Bapak/Ibu gunakan (misalnya Google Meet, Zoom atau aplikasi serupa lainnya). Pembahasan belajar live dapat berupa pembahasan soal.



AKTIVITAS

Pembahasan Soal

Pada aktivitas ini kawan murid akan disajikan beberapa contoh soal terkait Gerak Melingkar dan juga pembahasannya.



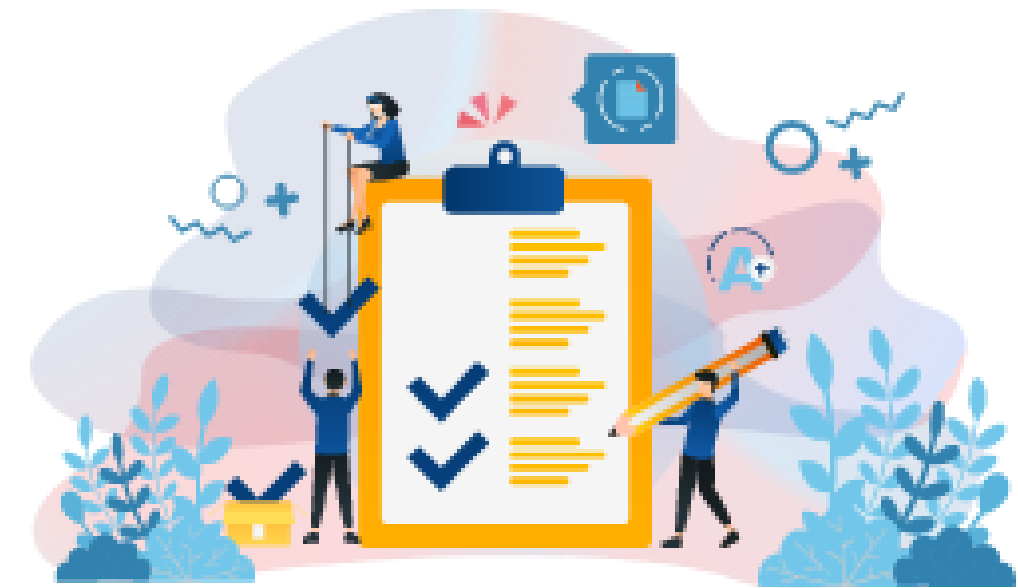
Pembahasan
Contoh Soal
GMB

onversi Radian dan Derajat

AKTIVITAS

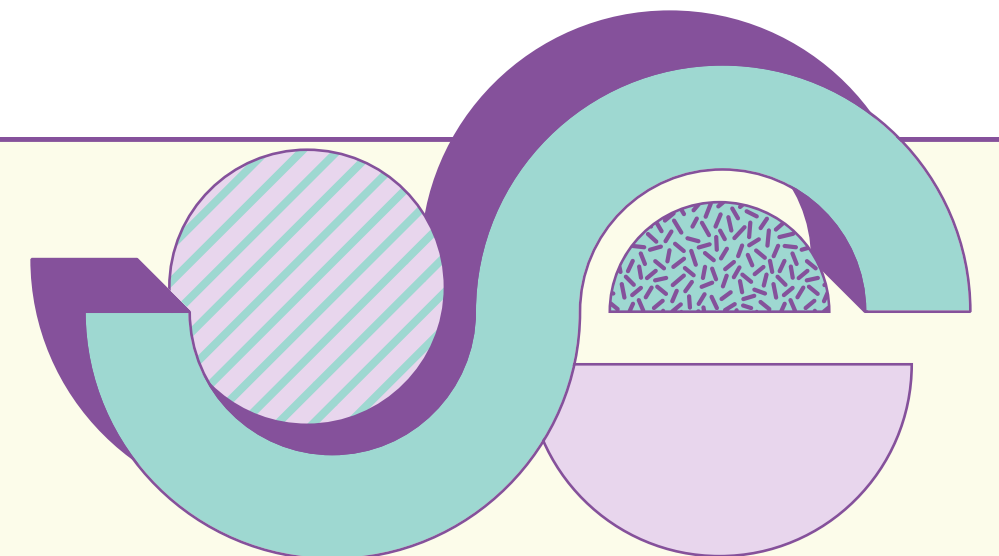
Uji Pemahaman

Pada aktivitas ini kawan murid akan melakukan uji pemahaman mengenai penerapan pada gerak melingkar.



Jumlah Soal Minimal	5
Kesempatan Mengulang	1x
Bobot Nilai	10

Lanjutkan



Yuk Ikuti Modulnya!

UNTUK MELIHAT MODUL PEMBELAJARAN INI BAPAK/IBU GURU
DAPAT LANGSUNG MENGUNJUNGI :

<https://www.sekolah.mu/program/modul-berbagi-fisika-sma-10-gerak-melingkar>



SEBELUMNYA BAPAK/IBU GURU DAPAT MEMBUAT AKUN DI SEKOLAH.MU.
TUTORIAL MEMBUAT AKUN DAPAT DI AKSES DISINI:

<https://www.youtube.com/watch?v=N-ulSYgbFvE>

