

Modul Berbagi Matematika

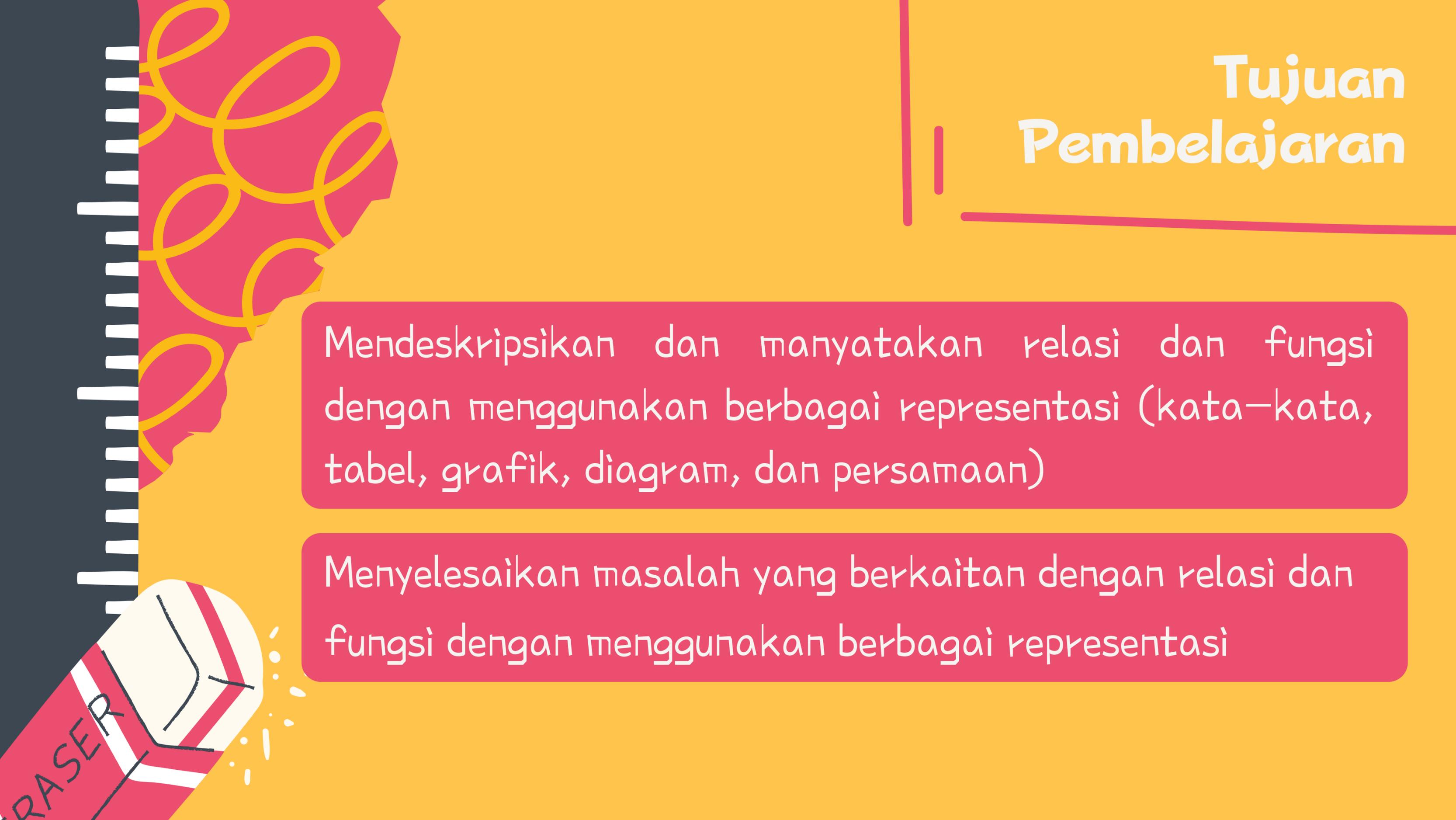
# Relasi dan Fungsi

SMP Kelas 8



# Selamat Datang!

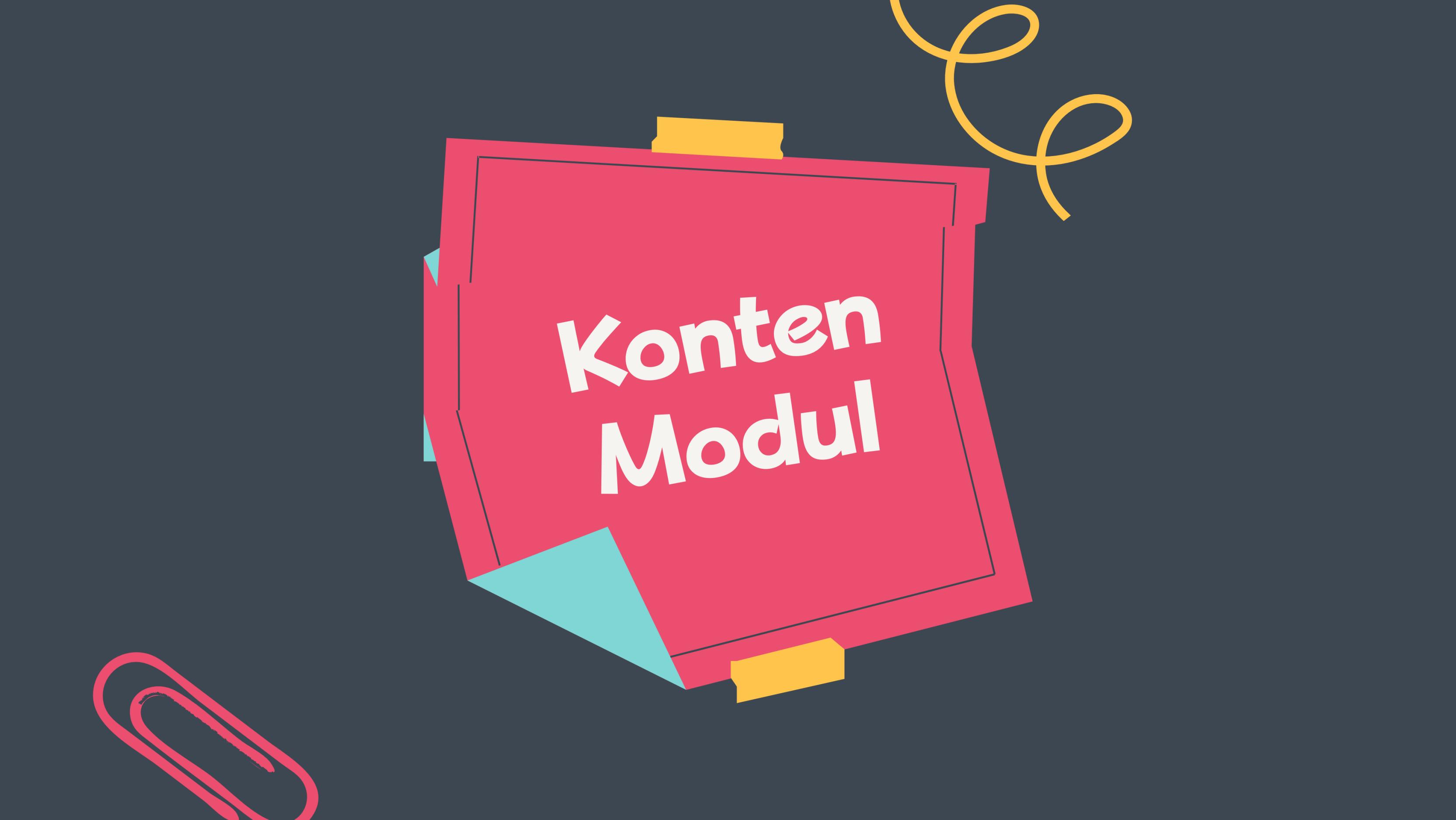
Selamat datang di Program Modul Berbagi Matematika SMP 8 – Relasi dan Fungsi!  
Melalui program ini, kawan murid akan memahami materi dengan mengerjakan beberapa aktivitas yang tersedia dalam platform Sekolah.mu.



# Tujuan Pembelajaran

Mendeskripsikan dan menyatakan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi (kata-kata, tabel, grafik, diagram, dan persamaan)

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi



# Konten Modul

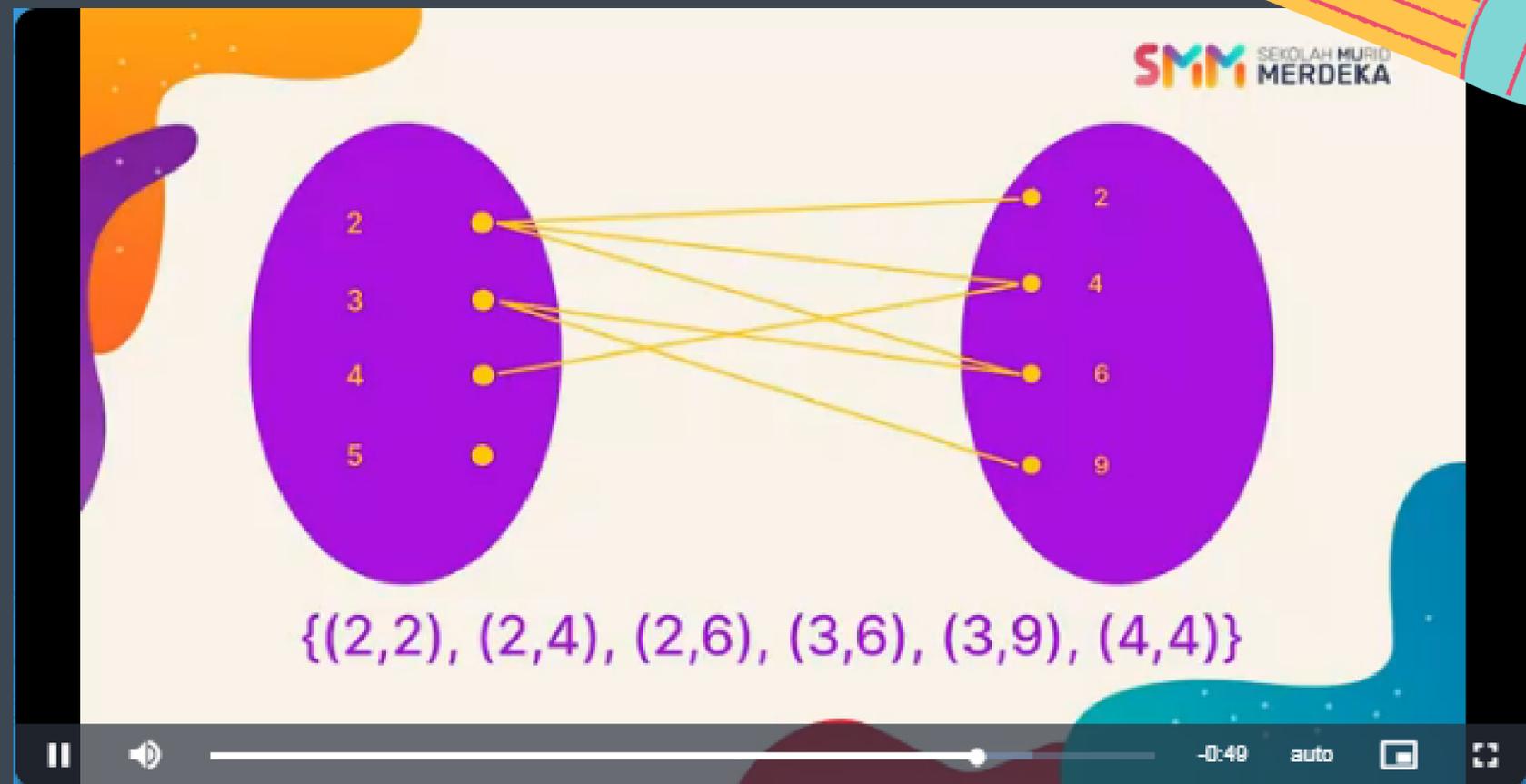
# Aktivitas Menonton Video

Pada aktivitas ini, kawan murid akan diajak menyaksikan video penjelasan yang lengkap dan jelas mengenai Relasi, domain, kodomain, dan range.



# Aktivitas Menonton Video

Pada aktivitas ini, kawan murid akan diajak menyaksikan video penjelasan yang lengkap dan jelas mengenai Relasi, domain, kodomain, dan range.



# Aktivitas Praktik Mandiri

**SMM** SEKOLAH MURID  
MERDEKA

## Selamat Mengerjakan Tugas

Pilih File → Make a Copy → The Entire Presentation

Ubah Judul Menjadi "(Nama) - Apa Makanan Kesukaanmu?"



Pada aktivitas ini, Kawan murid akan mengerjakan soal mandiri dengan cara mengunduh soal yang disediakan serta mengisi langsung pada lembar soal tersebut. Apabila sudah selesai, kawan murid dapat mengumpulkannya kepada Bapak/Ibu guru.



# Aktivitas Belajar *LIVE!*

Bapak/ Ibu guru dapat melaksanakan sesi sinkronus daring dengan murid Anda masing-masing. Pada aktivitas belajar Live ini Bapak/Ibu guru dapat membahas **Konsep Relasi dan Fungsi**. Pelaksanaan belajar Live disesuaikan dengan jadwal yang Bapak/Ibu buat serta dapat menggunakan aplikasi Zoom Meeting, Google Meet dan aplikasi serupa lainnya.



# Aktivitas Praktik Mandiri



SEKOLAH MURID  
MERDEKA

Perhatikan tabel berikut

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| z | y | x | w | v | u | t | s | r | q | p | o | n |
| N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
| m | l | k | j | i | h | g | f | e | d | c | b | a |

Pada aktivitas ini, Kawan murid akan mengerjakan soal mandiri dengan cara mengunduh soal yang disediakan serta mengisi langsung pada lembar soal tersebut. Apabila sudah selesai, kawan murid dapat mengumpulkannya kepada Bapak/Ibu guru.

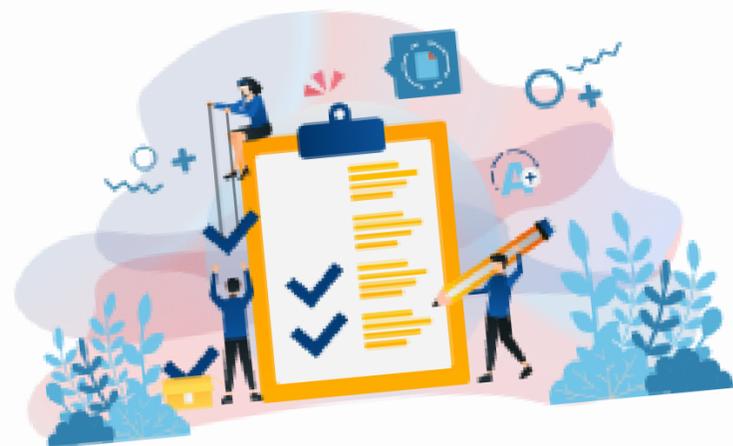


# Aktivitas Menonton Video

Pada aktivitas ini, kawan murid akan diajak menyaksikan video penjelasan yang lengkap dan jelas mengenai Fungsi dan korespondensi satu-satu.



# Aktivitas Mengerjakan Soal



Jumlah Soal

10

Bobot Nilai

3

Nilai Minimal

70

Mulai

Pada aktivitas ini, Kawan murid akan mengerjakan soal uji pemahaman sebanyak 10 soal pilihan ganda dengan satu jawaban benar.



# Aktivitas Menonton Video

Pada aktivitas ini, kawan murid akan diajak menyaksikan video penjelasan yang lengkap dan jelas mengenai  $f(x)$ .



# Aktivitas Membaca Infografis

Pada aktivitas ini kawan murid akan membaca teks infografis mengenai **Menggambar  $f(x)$**  yang secara lengkap dan mudah dipahami.



# Aktivitas Membaca Infografis

Pada aktivitas ini kawan murid akan membaca teks infografis mengenai **Segalanya Tentang Relasi dan Fungsi** yang secara lengkap dan mudah dipahami.



# Aktivitas Mengerjakan Soal

1. Diketahui rumus fungsi  $f(x) = 5x - 18$ . Jika  $f(a) = 2$ , nilai  $a$  adalah

...

A 1

B 2

C 3

D 4

Pada aktivitas ini, Kawan murid akan mengerjakan soal uji pemahaman sebanyak 5 soal pilihan ganda dengan satu jawaban benar.

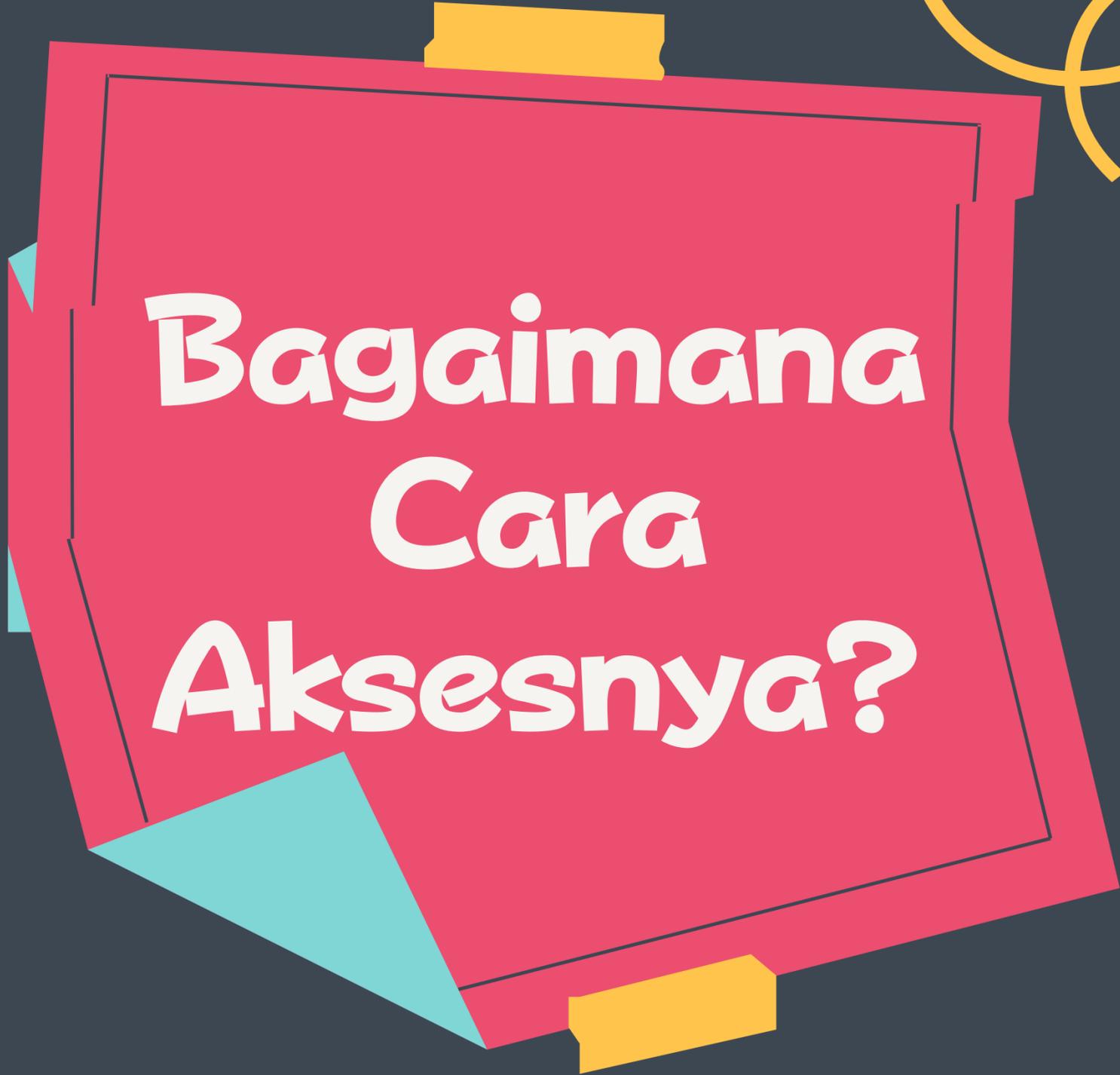


# Aktivitas Belajar *LIVE!*

Bapak/ Ibu guru dapat melaksanakan sesi sinkronus daring dengan murid Anda masing-masing. Pada aktivitas belajar Live ini Bapak/Ibu guru dapat membahas **Himpunan**.

Pelaksanaan belajar Live disesuaikan dengan jadwal yang Bapak/Ibu buat serta dapat menggunakan aplikasi Zoom Meeting, Google Meet dan aplikasi serupa lainnya.





**Bagaimana  
Cara  
Aksesnya?**



# Yuk Ikuti Modulnya!

Untuk melihat modul pembelajaran ini Bapak/Ibu Guru dapat langsung mengunjungi :

<https://www.sekolah.mu/program/modul-berbagi-matematika-smp-8-relasi-dan-fungsi>

Sebelumnya Bapak/Ibu Guru dapat membuat akun di Sekolah.mu. Tutorial membuat akun dapat di akses disini:

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

# Yuk Berbagi Praktik Baik!

Halo Bapak dan Ibu Guru,

Kami mengajak Bapak dan Ibu untuk membagikan praktik baik berupa foto ataupun video saat mengimplementasikan modul ini di kelas Anda.

Anda dapat mengunggah foto atau video tersebut pada akun instagram Anda dan tag ke instagram [@sekolah.mu](https://www.instagram.com/sekolah.mu) dan [@sekolahabad.21](https://www.instagram.com/sekolahabad.21). Jangan lupa untuk menggunakan hashtag [#ModulBerbagi](https://www.instagram.com/ModulBerbagi).

Kami berharap dengan membagikan praktik baik yang dilakukan Bapak dan Ibu dapat menginspirasi rekan guru lainnya.

# Sampai bertemu!

Di kelas Modul Berbagi Matematika SMP 8 – Relasi dan Fungsi.

