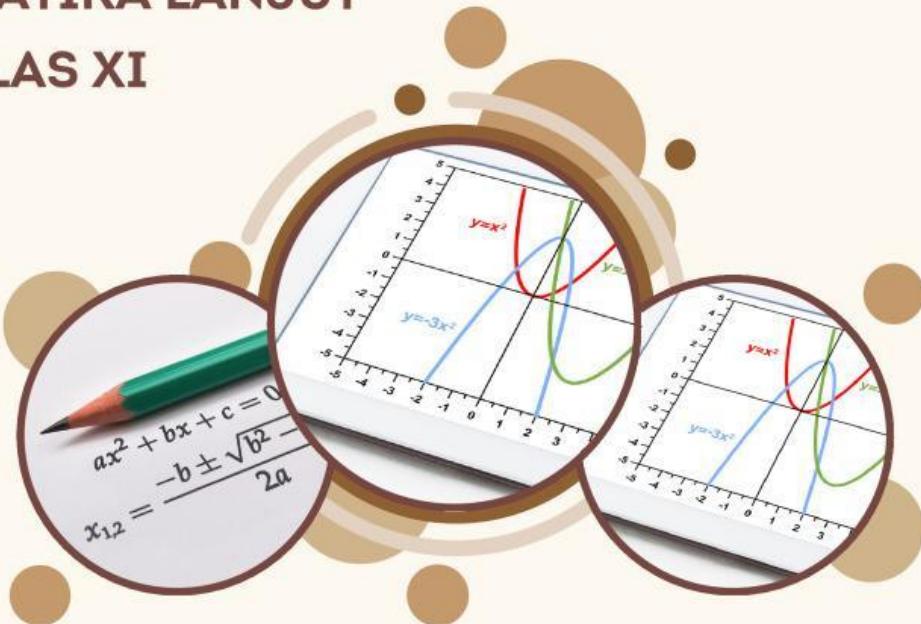




Program Studi Tadris Matematika  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim  
Malang

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FUNGSI RASIONAL

MATEMATIKA LANJUT  
KELAS XI



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

Penyusun :  
M. Auliya' Rahman



Capaian Pembelajaran :

Peserta didik dapat mengetahui karakteristik dan menggambar fungsi khusus yaitu fungsi rasional.

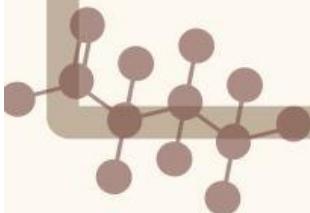
## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

Melalui model TTW dan kegiatan kelompok, diharapkan :

- Peserta didik dapat mencari asimtot miring pada fungsi rasional dengan baik
- Peserta didik mampu menentukan asimtot miring pada grafik fungsi rasional dengan benar

## **PETUNJUK PENGGUNAAN**

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Isi nama kelompok ditempat yang telah disediakan
3. Baca dan pahami permasalahan yang disajikan
4. Cermati setiap petunjuk kegiatannya
5. Diskusikan dan kerjakanlah bersama kelompok
6. Susun hasil diskusi kalian ditempat yang telah disediakan
7. Teliti dan periksa kembali semua soal yang telah terjawab





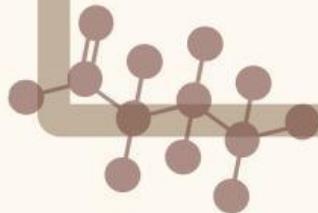
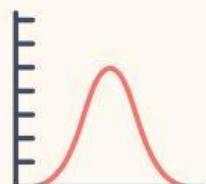
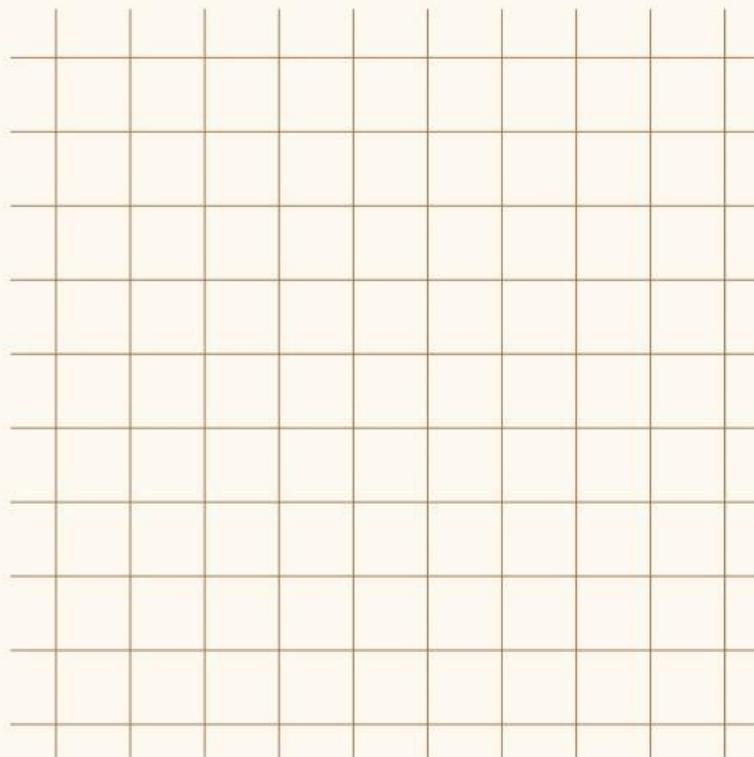
## PERTANYAAN

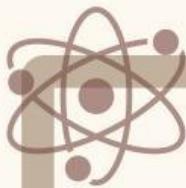
Cermati soal di bawah ini dan diskusikan bersama kelompokmu!  
Tulis jawaban pada tempat yang tersedia.

Gambarlah fungsi rasional  $f(x) = \frac{x^2-2x-3}{x-2}$

## PENYELESAIAN

Gambar grafik





## SOAL EVALUASI FUNGSI RASIONAL

$$1. \frac{5}{x - 2}$$

$$2. \frac{x^2 - 6x + 5}{x - 3}$$

Penyelesaian:

