

LEMBAR KERJA KELOMPOK

LKPD

MATEMATIKA

RELASI DAN FUNGSI



Identitas

Hari/Tanggal	:	
Kelas	:	
Nama		

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian fungsi.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi relasi merupakan fungsi atau bukan melalui representasi.
3. Peserta didik dapat menentukan domain, kodomain, dan range.

Petunjuk Pengerjaan

1. Awali kegiatan dengan berdoa sesuai kepercayaan masing-masing.
2. Isilah identitas diri dengan lengkap.
3. Bacalah soal dengan cermat dan pahami konteks permasalahan yang
4. Jika mengalami kesulitan, jangan ragu bertanya kepada guru.
5. Gunakan bahasa yang sopan, kerja sama yang baik, dan semangat belajar!

Permasalahan

perhatikan jadwal piket dibawah ini!

Hari	Petugas Piket
Senin	Andi
Selasa	Rina
Rabu	Budi
Kamis	Andi
Jumat	Sandi

Gunakan data tersebut untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut!!!

A

Buatlah diagram panah yang menunjukkan hubungan antara hari dengan petugas piket

Hari

Senin

Rabu

Petugas

Selasa

Jumat

Budi

Santi

Andi 1

Rina

Kamis

Andi 2

.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

.....

.....

B

Apakah hubungan hari dengan petugas merupakan sebuah fungsi? berikan alasan!!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C

Tentukan:

DOMAIN

KODOMAIN

RANGE

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

Senin

Selasa

(Senin, Andi)

(Selasa,Rina)

Budi

Rina

Rabu

Kamis

Andi 1

(Kamis,Andi)

Andi 2

Santi

Jumat

(Rabu,Budi)

(Jumat,Santi)

D

Apakah Andi yang bertugas dua hari mempengaruhi relasi fungsi atau bukan?berikan alasanmu!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....