

LKPD FUNGSI

NAMA :
KELAS :

Jadwal Seragam SMPN 16

HARI	JENIS SERAGAM
SENIN	PUTIH BIRU
SELASA	BATIK
RABU	PRAMUKA
KAMIS	PUTIH BIRU
JUM'AT	BAJU MUSLIM
	BATIK BEBAS

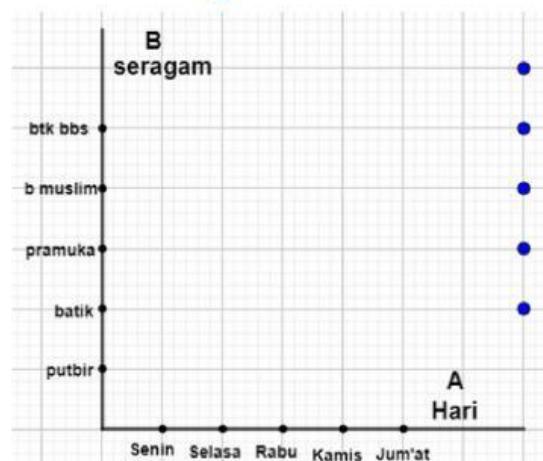


Sajikan jadwal seragam di atas dengan:

1. diagram panah



3. diagram cartesius



2. himpunan pasangan berurutan

$\{(Senin,putbir), (,), (,), (,), (,)\}$

Diagram panah di atas terbagi menjadi 3 daerah,yaitu:

- Daerah Asal (Domain),yaitu : semua anggota A
- Daerah Kawan (Kodomain),yaitu : semua anggota B
- Daerah Hasil (Range),yaitu : semua anggota B yang menjadi pasangan anggota A.



Dari diagram panah di atas,kita dapatkan :

- Daerah Asal (Domain),yaitu : { Senin, , , , , }
- Daerah Kawan (Kodomain),yaitu: {putbir, , , , , }
- Daerah Hasil (Range),yaitu : { putbir, , , , }

Jadi **FUNGSI** adalah **RELASI khusus** dari himpunan A ke himpunan B dimana setiap anggota A **berpasangan tepat satu** dengan anggota B.