LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

RELASI

..

Mata Pelajaran : Matematika

Sekolah : SMP Negeri 1 Bawang

Kelas/ Semester : VIII/ 1

Alokasi Waktu : 15 Menit

Nama

No Absen

Tujuan Kegiatan

Melalui model pembelajaran REACT berbatuan *google classroom* diharapkan siswa dapat mendefinisikan relasi dan menyebutkan bentuk menyajian relasi.

PETUNJUK

1. LKS dikerjakan secara mandiri.
2. Bacalah dan ikuti setiap petunjuk yang diberikan dengan seksama.
3. Kemudian kumpulkan jawaban dengan menekan tombol *finish*.
4. *Screenshoot* jawaban yang telah dikerjakan.
5. Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan.

LIVEWORKSHEETS

RELASI

Masalah 1

Perhatikan bagan dibawah ini!

Bapak Sudarmin memiliki 4 orang anak dengan bagan keluarga sebagai berikut.

Kegiatan 1

1. Isilah jawaban kalian pada pada kolom dibawah ini sesuai dengan hubungan pada bagan keluarga diatas!
   a. Bapak Budi _____ Rina, Andin, dan Tio
   b. Bapak Harun _____ Andi
   c. Bapak Wawan _____ Fina dan Albi
   d. Ibu Lia _____ Bagus
2. Dari kegiatan nomor 1 hubungan apa yang terbentuk?

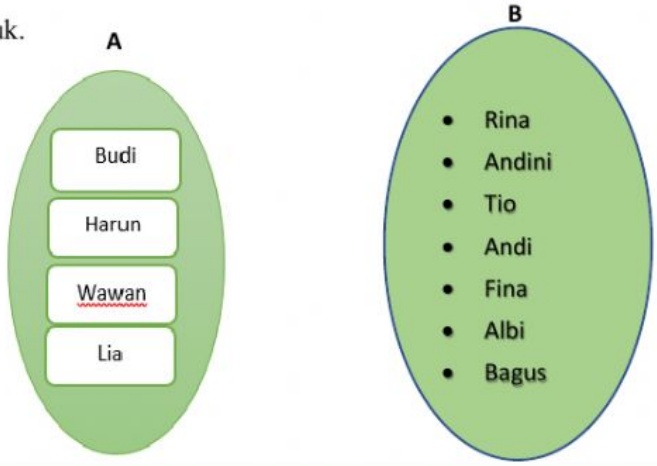
   _____

LIVEWORKSHEETS

PENYAJIAN RELASI

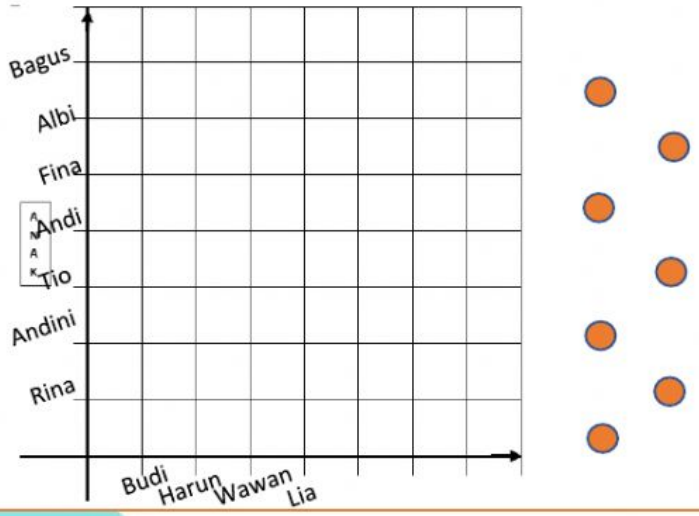
1. Diagram Panah

Tariklah garis dari himpunan A ke himpunan B sesuai dengan relasi yang terbentuk.



2. DIAGRAM KARTESIUS

Berilah tanda titik dengan mengeser titik yang tersedia ke dalam koordinat kartesius.



LIVEWORKSHEETS

3. HIMPUNAN PASANGAN BERURUTAN

Buatlah relasi pada kegiatan 1 menjadi himpunan pasangan berurutan dengan memilih tanda segitiga pada kotak dibawah ini.

{(☐ , ☐), (☐ , ☐), (☐ , ☐),
(☐ , ☐), (☐ , ☐), (☐ , ☐),
(☐ , ☐)}

Ayo Simpulkan

Tuliskan kesimpulan pada pada kegiatan yang telah kamu lakukan pada kotak dibawah ini!

1. Apa yang dimaksud dengan relasi?

2. Sebutkan bentuk penyajian relasi!

LIVEWORKSHEETS