LATIHAN SOAL MATEMATIKA RELASI DAN FUNGSI

Memahami Relasi

Nama : .....

Kelas : .....

VIII/D

Disusun oleh : Resha Robiatul AJ

LIVEWORKSHEETS

Profil Pengembang

Resha Robiatul Addawiyyah Jalaludin

NPM	: 8420222016
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: FKIP
Universitas	: Universitas Suryakancana
e-mail	: resharobiatulaj@gmail.com

DOSEN PEMBIMBING 1
Dr. Elsa Komala, M.Pd.

DOSEN PEMBIMBING 2
Dr. Rani Sugiarni, M.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Analisis dan Evaluasi

Latihan Soal Individu

1. Di SMP Harapan Bangsa terdapat kegiatan eskrakulikuler berupa Paskibra, Pramuka, PMR, Futsal, Paduan Suara, Marching Band dan Badminton. Setiap siswa bebas memilih kegiatan yang mereka sukai.

   Dari kelas VIII A terdapat beberapa siswa yang mengikuti kegiatan tersebut. Andi mengikuti futsal dan Pramuka, Bagas mengikuti Paskibra, Citra sangat menyukai hal-hal yang berbau musik, sehingga mengikuti paduan suara dan marching band. Lain hal nya dengan Saras, ia lebih memilih mengikuti PMR, karena bercita-cita menjadi seorang dokter. Kemudian Rian dan Rizki, sama-sama mengikuti kegiatan futsal dan badminton. Dan Suci mengikuti kegiatan Pramuka.

   Temukan informasi dan buatlah menjadi dua himpunan, tentukan hubungan antara kedua himpunan dan Sajikan dalam bentuk diagram panah

LIVEWORKSHEETS

Analisis dan Evaluasi

Penyelesaian

Temukan informasi dan buatlah menjadi dua himpunan

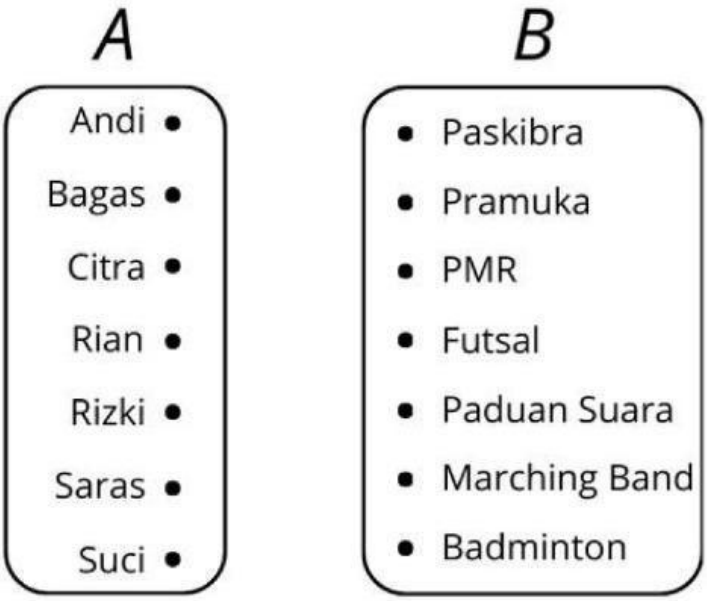
.....

.....

Tentukan hubungan antara kedua himpunan tersebut

.....

Tentukan hubungan antara kedua himpunan tersebut



LIVEWORKSHEETS

2. Terdapat dua himpunan yaitu himpunan C = {bilangan ganjil sampai 8} dan himpunan D = { 1,2,3,4}.
   Salah satu kemungkinan relasi anggota himpunan C ke D adalah "setengah dari". Himpunan pasangan berurutan dari relasi tersebut adalah {(1,2)}.
   Dapatkah kalian menemukan kemungkinan lain dari relasi antara anggota himpunan C ke D dan tentukan daerah hasil (range)

Penyelesaian

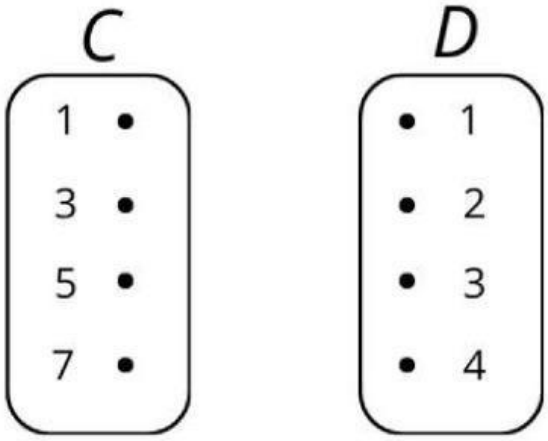
Diketahui : .....
.....

Ditanyakan: .....

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

Relasi anggota himpunan C ke D adalah .....

Relasi dari C ke D = ...



Range : .....

LIVEWORKSHEETS