



# RELASI DAN FUNGSI

Setelah belajar kalian diharapkan

1. Dapat memahami relasi dan fungsi
2. Bentuk penyajian suatu fungsi
3. Menyelesaikan suatu masalah yang berkaitan dengan fungsi.

4

+

7





Pak. Alif

1. Rudi
2. Ruri



Pak. Budi

1. Anang
2. Fela



Pak. Candra

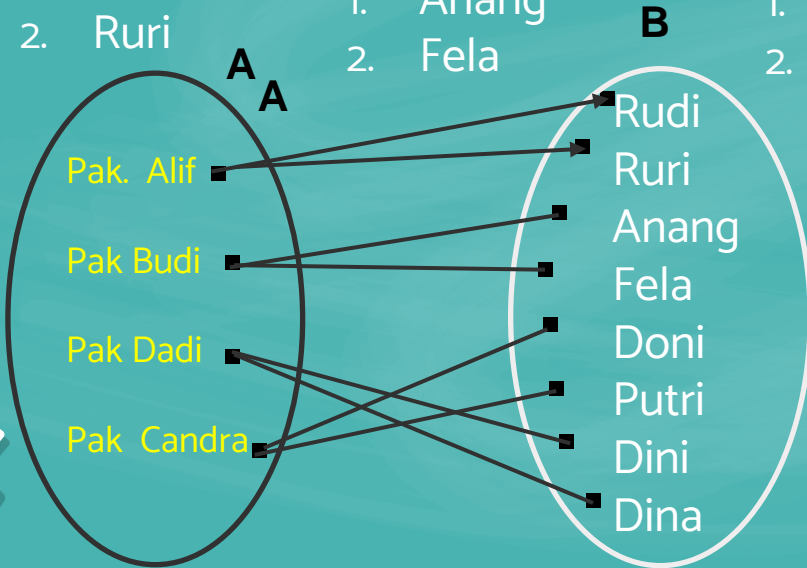
1. Doni
2. Putri



Pak. Dadi

1. Dini
2. Dina

4



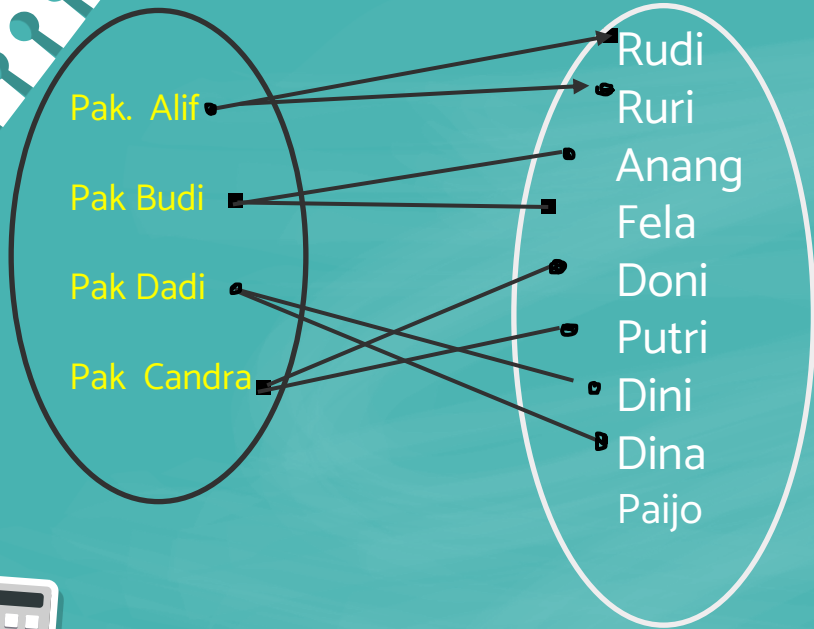
$A = \{P.Arif, P.Budi, P.Candra, P.Dadi\}$

$B = \{Rudi, Ruri, Anang, Fela, Doni, Putri, Dini, Dina\}$



# Himpunan Pasangan Berurutan

4



Domain / Daerah asal { P.Alif,P.Budi, P.Dadi,P.Candra}

Kodomain/ Daerah kawan  
{Rudi,Ruri,Anang,Fela,Doni,Putri,Paijo}

Range/Daerah hasil selain Paijo



{(P.Arif , Rudi), (P.Arif , Ruri), (P.Budi, Anang), (P.Budi, Fela) , ( P.Candra , Doni), (P.Candra, Putri) ,  
(P,Dadi, Dini),(P,Dadi , Dina )}



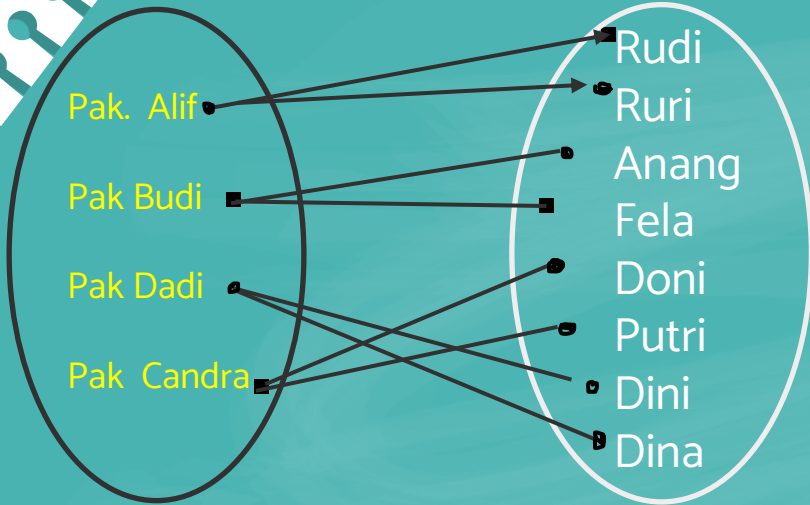
# Diagram Panah

4

Domain / Daerah asal

Kodomain/ Daerah kawan

Range/Daerah hasil



# Himpunan Pasangan berurutan

{(P.Arif , Rudi), (P.Arif , Ruri), (P.Budi, Anang), (P.Budi, Fela) , ( P.Candra , Doni), (P.Candra, Putri) ,  
(P,Dadi, Dini),(P,Dadi , Dina )}

Ruri				
Putri				
Dini				
Doni				
Ruri				
Dina				
Anang				
, Rudi				
	P.Arif	P.Budi	P.Candra	P,Dadi

FACTORS

