

Modul 2

Tugas Modul

1. Entity

- Guru : menyimpan data pribadi guru
- Murid : menyimpan data pribadi murid
- staff : menyimpan data staff
- wali_murid : menyimpan data – data wali murid

2. Attribute

a) guru :

- nip : NIP guru (Int(PK))
- nama : Nama guru (varchar(100))
- email : Email guru (varchar(65))
- alamat : Alamat guru (varchar(100))

b) murid :

- nik : Nomor ID murid (Int(PK))
- nama : Nama murid (varchar(100))
- kelas : jenjang kelas murid (Integer)
- alamat : Alamat murid (varchar(100))

c) staff :

- id_staff : Nomor id staff (Int(PK))
- nama : Nama staff (varchar(100))
- alamat : alamat staff (varchar(100))

d) wali_muid :

- no_id : Nomor KTP wali (Int(PK))
- nama : nama wali murid (varchar(100))
- staus : status wali murid (varchar(20))

3. Relationship

- guru mengajar murid :

- Table utama : guru
- Table kedua : murid
- Relationship : 1: n
- Attribute penghubung : nip, nik
- staff melayani guru
 - Table utama : staff
 - Table kedua : guru
 - Relationship : m : n
 - Atribut penghubung : nik, id_staff
- Guru melayani wali_murid
 - Table utama : guru
 - Table kedua : wali_murid
 - Relationship : 1 : n
 - Atribut penghubung : nip, no_id
- Wali_murid mengasuh murid
 - Table utama : wali_murid
 - Table kedua : murid
 - Relationship : 1 : n
 - Atribut penghubung : no_id, nik

	Guru	Murid	Staff	Wali_murid
Guru	-	1 : n		1 : n
Murid		-		
Staff	M : N		-	
Wali_murid	1 : N			-

