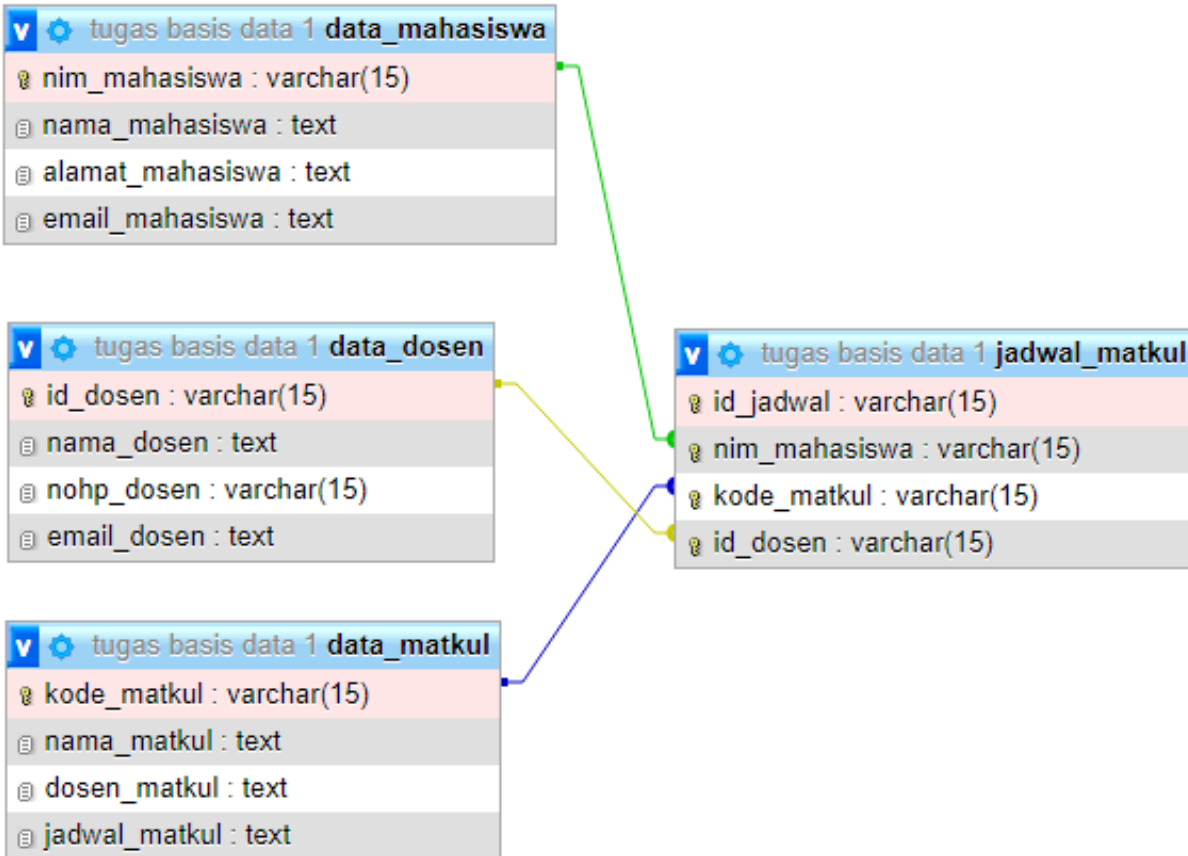


Nama : Yohanes Dimas Pratama  
NIM : A11.2021.13254  
Kelompok : 4207

## Tugas Basis Data - Tabel Relasional

Screenshoot tabel relasi:



A. Tabel data\_mahasiswa:

nim_mahasiswa	nama_mahasiswa	alamat_mahasiswa	email_mahasiswa
A11.2021.13251	Bima Junianto	Jl. Pemalang Timur 112	bima_junianto@gmail.com
A11.2021.13252	Ricky Prastyaji	Jl. Tembalang 67	ricky_prastyaji@gmail.com
A11.2021.13253	Endru Dwiputra	Jl. Badak 166	endru_dwiputra@gmail.com
A11.2021.13254	Hans Nizarudin	Jl. Puri Indah 11	hans_nizarudin@gmail.com

Penjelasan atribut:

- nim\_mahasiswa (primary key) : varchar(15)

- nama\_mahasiswa : text
- alamat\_mahasiswa : text
- email\_mahasiswa : text

Row : 4

Column : 5

B. Tabel data\_dosen:

id_dosen	nama_dosen	nohp_dosen	email_dosen
	Nurul Anisa Sri		
B11.2021.1111	Winarsih, S.Kom, M.Cs	08112611994	nurulanisasw@dsn.dinus.ac.id
	Dr. Ahmad		
B11.2021.1112	Zainul Fanani, M.Kom.	081325006278	a.zainul.fanani@dsn.dinus.ac.id

Penjelasan atribut:

- id\_dosen (primary key) : varchar(15)
- nama\_dosen : text
- nohp\_dosen : varchar(15)
- email\_dosen : text

Row : 4

Column : 3

C. Tabel data\_matkul:

kode_matkul	nama_matkul	dosen_matkul	jadwal_matkul
P11.970	Algoritma dan Pemrograman	Nurul Anisa Sri Winarsih, S.Kom, M.Cs	Kamis-Jumat
P11.971	Logika Informatika	Dr. Ahmad Zainul Fanani, M.Kom.	Senin-Rabu

Penjelasan atribut:

- kode\_matkul (primary key) : varchar(15)
- nama\_matkul : text
- dosen\_matkul : text
- jadwal\_matkul : text

Row : 4  
Column : 3

D. Tabel jadwal\_matkul:

id_jadwal	nim_mahasiswa	kode_matkul	id_dosen
101	A11.2021.13251	P11.970	B11.2021.1111
102	A11.2021.13252	P11.971	B11.2021.1112

Penjelasan atribut:

- id\_jadwal (primary key) : varchar(15)
- nim\_mahasiswa (foreign key dari tabel data\_mahasiswa) : varchar(15)
- kode\_matkul (foreign key dari tabel data\_matkul) : varchar(15)
- id\_dosen (foreign key dari tabel data\_dosen) : varchar(15)

Row : 4  
Column : 3