

Tugas 4 Basis Data

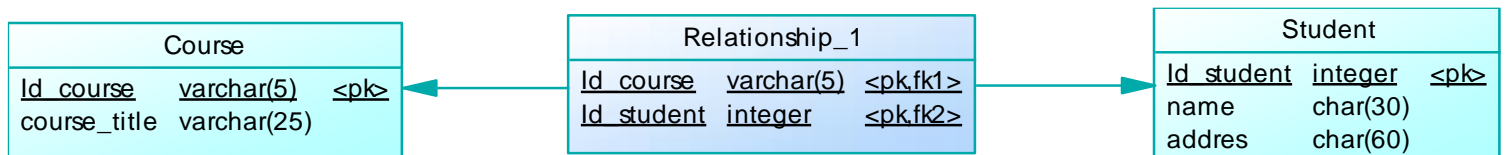
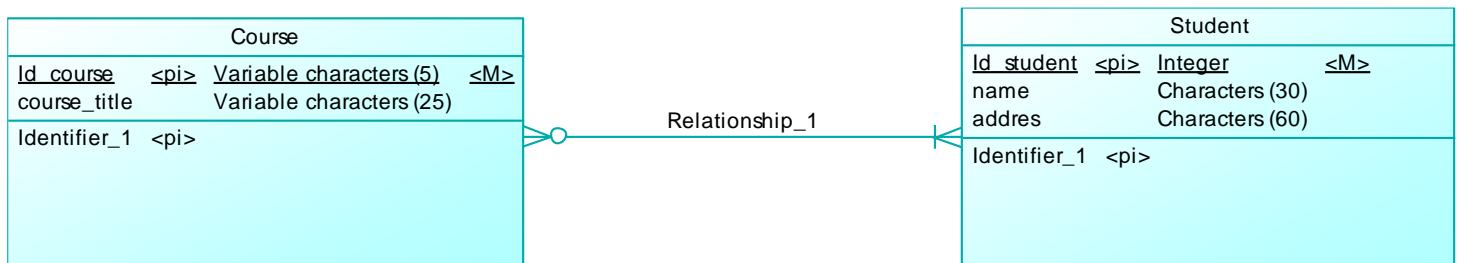
Nomor 1

Tabel Student

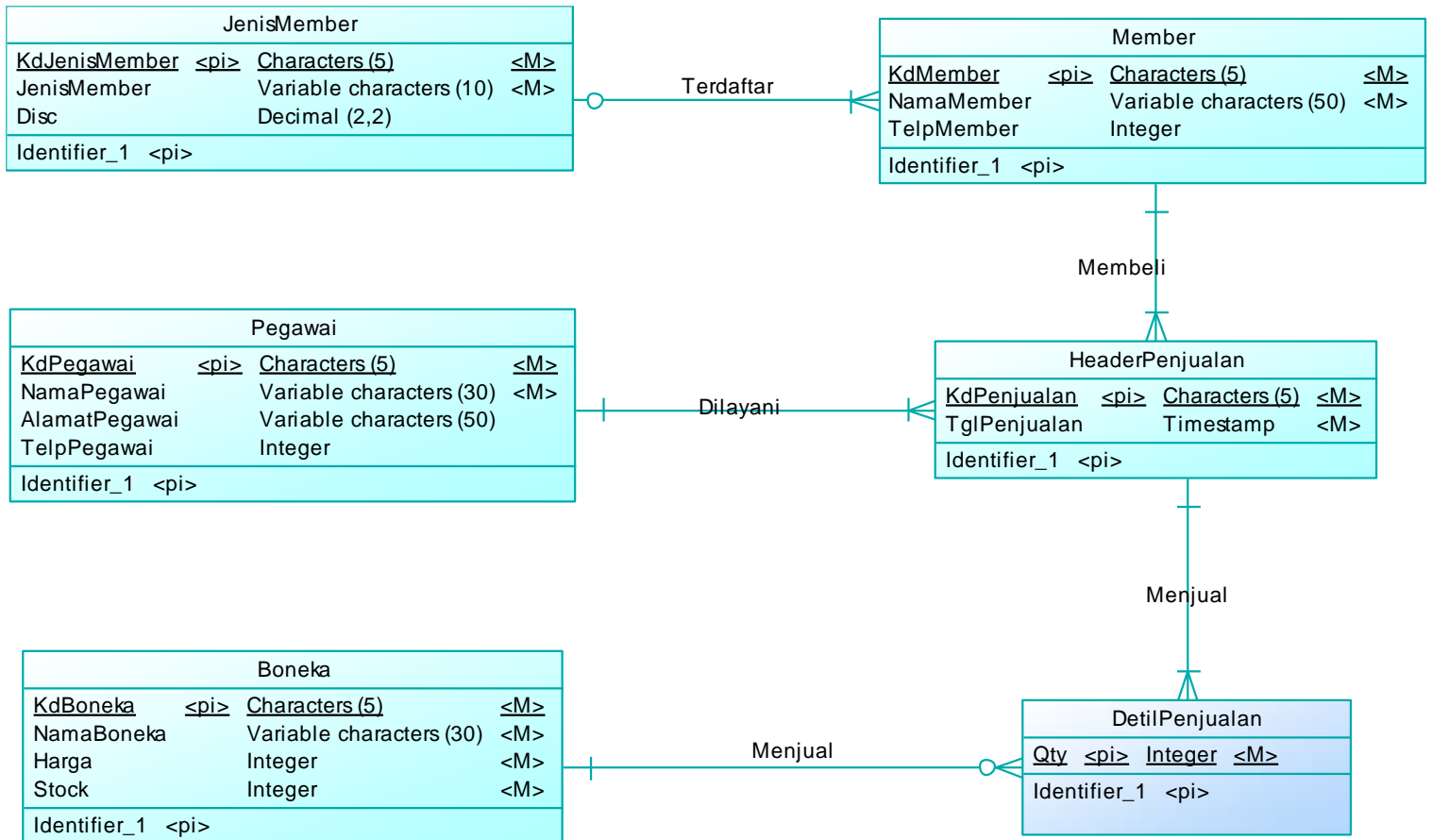
Id-Student	Student-name	addres
1234-5444	Guna	Pamekasan
1214-4565	Ardi	Riau
1224-3566	Wildan	Malang

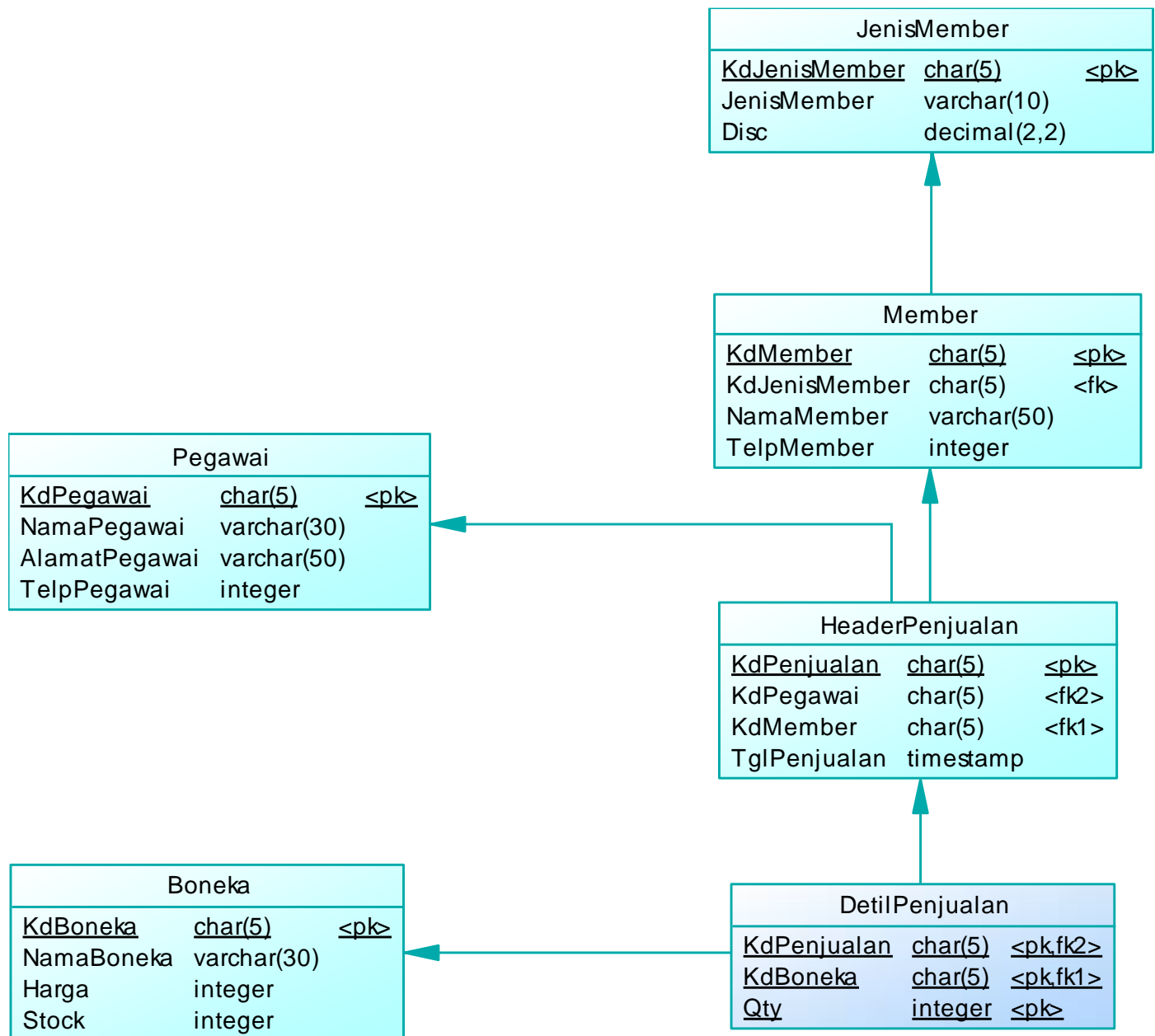
Tabel Course

Id-Course	Couse-Title
34345	Praktikum Basis Data
22123	Praktikum Struktur Data
75645	Praktikum Pemrograman



Nomor 2





Nomor 3

Tabel Deskripsi

Tabel Konsumen

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_Konsumen	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KK' dan 3 digit terakhirnya angka
namaAwal	varchar	30	Harus di isi
namaAkhir	varchar	30	-
no_telp	Integer		Harus di isi
email	String		Harus di isi
keterangan	String		-

Tabel Boking

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_booking	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KB' dan 3 digit terakhirnya angka
tanggal	date time	-	Harus di isi

Tabel Meja

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
no_meja	char	5	Harus id isi panjang tidak boleh lebih dari 5, harus di awali dengan 'No' dan di isi menggunakan angka
detil_meja	varchar	20	-

Tabel Pesanan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_pesanan	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KP' dan 3 digit terakhirnya angka
tanggal	date time	-	Harus di isi

Tabel staff

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_staff	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KS' dan 3 digit terakhirnya angka
namaAwal	varchar	30	Harus di isi
namaAkhir	varchar	30	Harus di isi

Tabel Peranan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_peran	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KR' dan 3 digit terakhirnya angka
namaPeran	varchar	30	Harus di isi

Tabel Menu Pesanan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_menuPesanan	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KMP' dan 3 digit terakhirnya angka
kuantitas	integer	-	-
komen	varchar	30	-

Tabel Menu

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_menu	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KM' dan 3 digit terakhirnya angka
tanggal	date time	-	Harus di isi

Tabel Item Menu

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_item	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KI' dan 3 digit terakhirnya angka
keterangan	varchar	30	Harus di isi
harga	integer	-	Harus di isi

Tabel Bahan

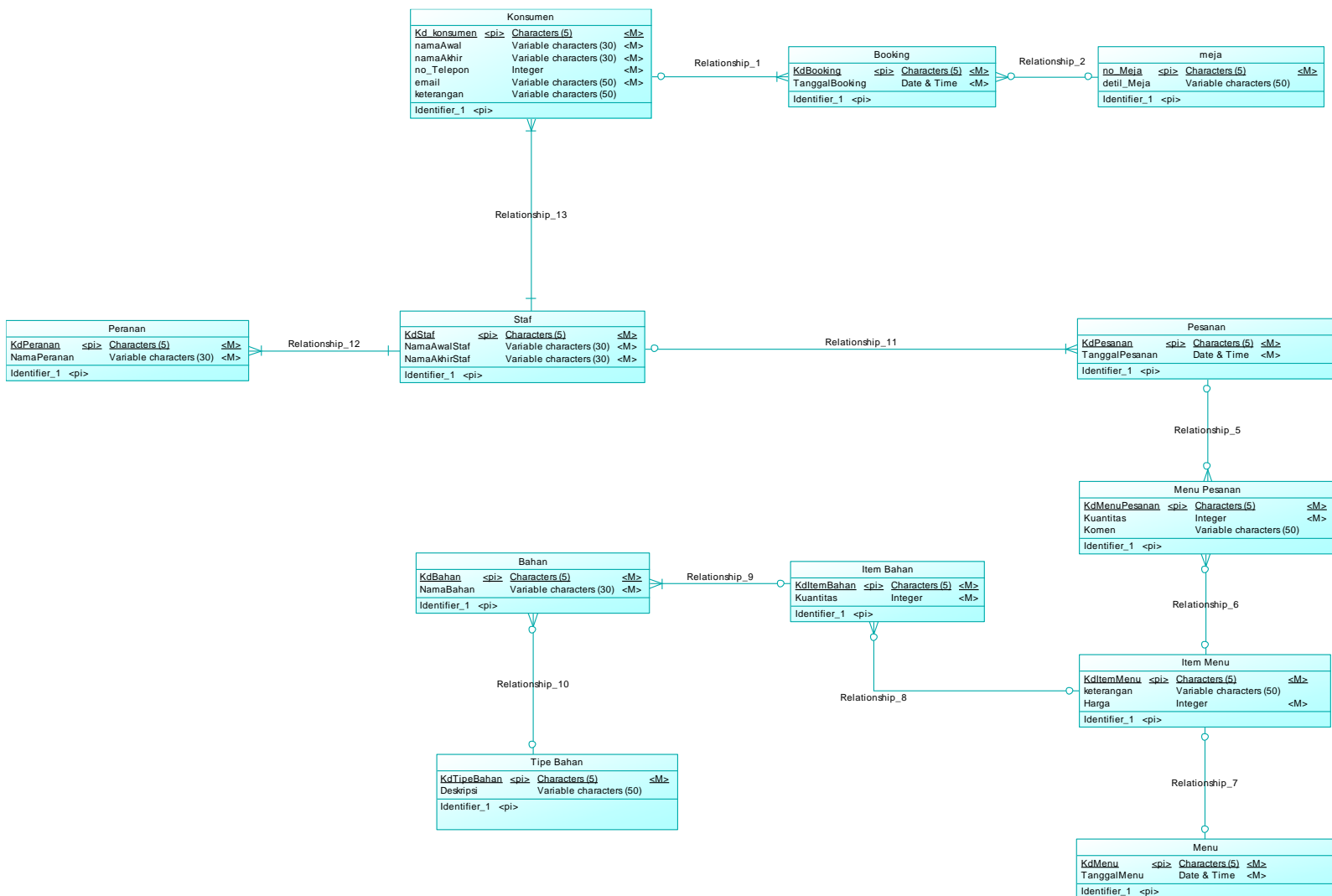
Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_bahan	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'BH' dan 3 digit terakhirnya angka
namaBahan	varchar	30	Harus di isi

Tabel Item Bahan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kd_itemBahan	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'IB' dan 3 digit terakhirnya angka
kuantitas	varchar	30	Harus di isi

Tabel Tipe Bahan

Nama Field	Type Data	Length	Keterangan
Kd_tipeBahan	char	5	Harus di isi dan panjang=5, harus diawali dengan 'KS' dan 3 digit terakhirnya angka
deskripsi	varchar	30	Harus di isi



Konsumen		
<u>Kd_konsumen</u>	char(5)	<pk>
KdStaf	char(5)	<fk>
namaAwal	varchar(30)	
namaAkhir	varchar(30)	
no_Telepon	integer	
email	varchar(50)	
keterangan	varchar(50)	

Booking		
<u>KdBooking</u>	char(5)	<pk>
Kd_konsumen	char(5)	<fk1>
no_Meja	char(5)	<fk2>
TanggalBooking	timestamp	

meja		
<u>no_Meja</u>	char(5)	<pk>
detil_Meja	varchar(50)	

Staf		
<u>KdStaf</u>	char(5)	<pk>
NamaAwalStaf	varchar(30)	
NamaAkhirStaf	varchar(30)	

Pesanan		
<u>KdPesanan</u>	char(5)	<pk>
KdStaf	char(5)	<fk>
TanggalPesanan	timestamp	

Peranan		
<u>KdPeranan</u>	char(5)	<pk>
KdStaf	char(5)	<fk>
NamaPeranan	varchar(30)	

Bahan		
<u>KdBahan</u>	char(5)	<pk>
KdItemBahan	char(5)	<fk2>
KdTipeBahan	char(5)	<fk1>
NamaBahan	varchar(30)	

Item Bahan		
<u>KdItemBahan</u>	char(5)	<pk>
KdItemMenu	char(5)	<fk>
Kuantitas	integer	

Menu Pesanan		
<u>KdMenuPesanan</u>	char(5)	<pk>
KdPesanan	char(5)	<fk1>
KdItemMenu	char(5)	<fk2>
Kuantitas	integer	
Komen	varchar(50)	

Tipe Bahan		
<u>KdTipeBahan</u>	char(5)	<pk>
Deskripsi	varchar(50)	

Item Menu		
<u>KdItemMenu</u>	char(5)	<pk>
KdMenu	char(5)	<fk>
keterangan	varchar(50)	
Harga	integer	

Menu		
<u>KdMenu</u>	char(5)	<pk>
KdItemMenu	char(5)	<fk>
TanggalMenu	timestamp	