## Tugas Kelompok Mata Kuliah Basis Data Pertemuan 6

# Anggota Kelompok

- -Ananda Gilang Prasetyo (2022071022)
- -Muhamad Fahmi (2022071026)
- -Muhammad Bayu Wijaya Putra(2022071029)

#### Membuat DDL

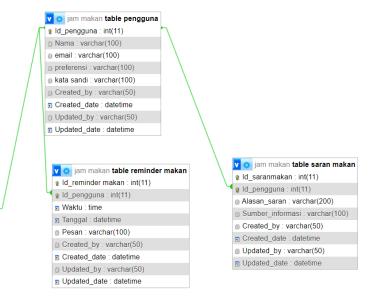
Membuat DDL	
Membuat Table Pengguna	CREATE TABLE `table pengguna` (
<ul> <li>Id_pengguna:int(11),Primary Key</li> </ul>	`Id_pengguna` int(11) NOT NULL,
• Nama:Varchar(100)	`Nama` varchar(100) NOT NULL,
• Email:Varchar(100)	`email` varchar(100) NOT NULL,
• Preferensi:Varchar(100)	`preferensi` varchar(100) NOT NULL,
• Created_by: varchar(50)	`kata sandi` varchar(100) NOT NULL,
Created date:datetime	`Created_by` varchar(50) NOT NULL,
<ul><li>Updated_by:varchar(50)</li></ul>	`Created_date` datetime NOT NULL,
<ul><li>Updated_date:datetime</li></ul>	`Updated_by` varchar(50) NOT NULL,
opation_dite.inic	`Updated_date` datetime NOT NULL
	)
Membuat Table Jadwal Makan	CREATE TABLE `table jadwal makan` (
<ul> <li>Id_jadwalmakan:int(11)primary</li> </ul>	`Id_jadwalmakan` int(11) NOT NULL,
<ul> <li>Waktu_makan:datetime</li> </ul>	`waktu_makan` time NOT NULL,
Tanggal:date	`Tanggal` date NOT NULL,
<ul> <li>Id_pengguna:int(11)foreign</li> </ul>	`id_pengguna` int(11) NOT NULL,
• Status: Varchar(100)	`status` varchar(100) NOT NULL,
• Created_by: varchar(50)	`Created_by` varchar(50) NOT NULL,
Created_date:datetime	`Created_date` datetime NOT NULL,
• Updated_by:varchar(50)	`Updated_by` varchar(50) NOT NULL,
<ul> <li>Updated_date:datetime</li> </ul>	`Updated_date` datetime NOT NULL
_	CDEATE TARKEN III
Membuat Table reminder Makan	CREATE TABLE `table reminder makan` (
• Id_remimber makan:int(11)primary	`Id_reminder makan` int(11) NOT NULL,
• Id_pengguna:int(11) foreign	`Id_pengguna` int(11) NOT NULL, `Waktu` time NOT NULL,
Waktu:time	`Tanggal` datetime NOT NULL,
Tanggal:datetime	`Pesan` varchar(100) NOT NULL,
• Pesan:Varchar(100)	`Created_by` varchar(50) NOT NULL,
• Created_by: varchar(50)	`Created_by varchar(50) NOT NOLL,
<ul> <li>Created_date:datetime</li> </ul>	`Updated_by` varchar(50) NOT NULL,
<ul><li>Updated_by:varchar(50)</li></ul>	`Updated_date` datetime NOT NULL
<ul> <li>Updated_date:datetime</li> </ul>	)
Membuat Table Saran makan	CREATE TABLE `table saran makan` (
Id_saranmakan:int(11)primary	`Id_saranmakan` int(11) NOT NULL,
Id_pengguna:int(11) foreign	`Id_pengguna` int(11) NOT NULL,
11 (200)	`Alasan_saran` varchar(200) NOT NULL,
<ul><li>Alasan_saran: Varchar(200)</li><li>Sumber_informasi: Varchar(100)</li></ul>	`Sumber_informasi` varchar(100) NOT NULL,
	`Created_by` varchar(50) NOT NULL,
• Created_by: varchar(50)	`Created_date` datetime NOT NULL,
Created_date:datetime     Use to the content of the content o	`Updated_by` varchar(50) NOT NULL,
• Updated_by:varchar(50)	`Updated_date` datetime NOT NULL
Updated_date:datetime	

## Membuat DML

Wellidat Di	Wichiodat Divid	
Memasukkan data dari table jadwal makan:	INSERT INTO `table pengguna` (`Id_pengguna`, `Nama`,	
Id_pengguna	`email`, `preferensi`, `kata sandi`, `Created_by`,	
• Nama	`Created_date`, `Updated_by`, `Updated_date`) VALUES	
• Email	(2022071029, 'Bayu', 'Hebigamers@gmail.com', 'Bu	
<ul> <li>Preferensi</li> </ul>	maya', '@bot12345', 'Bayu', '2024-03-15 00:00:00', '',	
Created_by	'0000-00-00 00:00:00');	
Created_date		
Memasukkan data dari table pengguna:		
Id_jadwalmakan	INSERT INTO `table jadwal makan` (`ld_jadwalmakan`,	
Waktu_makan	`waktu_makan`, `Tanggal`, `id_pengguna`, `status`,	
Tanggal	`Created_by`, `Created_date`, `Updated_by`,	
Id_pengguna	`Updated_date`) VALUES	
• Status	(1, '12:01:18', '2024-03-18', 2022071029, 'Aktif', 'Bayu',	
Created_by	'2024-03-15 15:00:00', '', '0000-00-00 00:00:00');	
Created_date		

### 7Membuat DQL

Menampilkan dari table jadwal makan  Id_pengguna  Nama Email	SELECT Id pengguna, Nama, Email FROM jadwal makan
Menampilkan dari table pengguna  Id_jadwalmakan  Waktu_makan  Tanggal  Id_pengguna	SELECT Id jadwalmakan,waktumakan,tanggal,id pengguna FROM table pengguna



🔽 💿 jam makan table jadwal makan

Id\_jadwalmakan : int(11)

■ waktu\_makan : time

id\_pengguna : int(11)

status : varchar(100)

① Created\_by : varchar(50)

① Updated\_by : varchar(50)

■ Updated\_date : datetime

■ Tanggal : date