

## Tugas Kelompok Mata Kuliah Basis Data Pertemuan 6

### Anggota Kelompok

-Ananda Gilang Prasetyo (2022071022)

-Muhamad Fahmi (2022071026)

-Muhammad Bayu Wijaya Putra(2022071029)

### Membuat DDL

<p>Membuat Table Pengguna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_pengguna:int(11),Primary Key</li> <li>• Nama:Varchar(100)</li> <li>• Email:Varchar(100)</li> <li>• Preferensi:Varchar(100)</li> <li>• Created_by: varchar(50)</li> <li>• Created_date:datetime</li> <li>• Updated_by:varchar(50)</li> <li>• Updated_date:datetime</li> </ul>	<pre>CREATE TABLE `table pengguna` (   `Id_pengguna` int(11) NOT NULL,   `Nama` varchar(100) NOT NULL,   `email` varchar(100) NOT NULL,   `preferensi` varchar(100) NOT NULL,   `kata sandi` varchar(100) NOT NULL,   `Created_by` varchar(50) NOT NULL,   `Created_date` datetime NOT NULL,   `Updated_by` varchar(50) NOT NULL,   `Updated_date` datetime NOT NULL )</pre>
<p>Membuat Table Jadwal Makan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_jadwalmakan:int(11)primary</li> <li>• Waktu_makan:datetime</li> <li>• Tanggal:date</li> <li>• Id_pengguna:int(11)foreign</li> <li>• Status:Varchar(100)</li> <li>• Created_by: varchar(50)</li> <li>• Created_date:datetime</li> <li>• Updated_by:varchar(50)</li> <li>• Updated_date:datetime</li> </ul>	<pre>CREATE TABLE `table jadwal makan` (   `Id_jadwalmakan` int(11) NOT NULL,   `waktu_makan` time NOT NULL,   `Tanggal` date NOT NULL,   `id_pengguna` int(11) NOT NULL,   `status` varchar(100) NOT NULL,   `Created_by` varchar(50) NOT NULL,   `Created_date` datetime NOT NULL,   `Updated_by` varchar(50) NOT NULL,   `Updated_date` datetime NOT NULL )</pre>
<p>Membuat Table reminder Makan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_remimber makan:int(11)primary</li> <li>• Id_pengguna:int(11) foreign</li> <li>• Waktu:time</li> <li>• Tanggal:datetime</li> <li>• Pesan:Varchar(100)</li> <li>• Created_by: varchar(50)</li> <li>• Created_date:datetime</li> <li>• Updated_by:varchar(50)</li> <li>• Updated_date:datetime</li> </ul>	<pre>CREATE TABLE `table reminder makan` (   `Id_reminder makan` int(11) NOT NULL,   `Id_pengguna` int(11) NOT NULL,   `Waktu` time NOT NULL,   `Tanggal` datetime NOT NULL,   `Pesan` varchar(100) NOT NULL,   `Created_by` varchar(50) NOT NULL,   `Created_date` datetime NOT NULL,   `Updated_by` varchar(50) NOT NULL,   `Updated_date` datetime NOT NULL )</pre>
<p>Membuat Table Saran makan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_saranmakan:int(11)primary</li> <li>• Id_pengguna:int(11) foreign</li> <li>• Alasan_saran:Varchar(200)</li> <li>• Sumber_informasi:Varchar(100)</li> <li>• Created_by: varchar(50)</li> <li>• Created_date:datetime</li> <li>• Updated_by:varchar(50)</li> <li>• Updated_date:datetime</li> </ul>	<pre>CREATE TABLE `table saran makan` (   `Id_saranmakan` int(11) NOT NULL,   `Id_pengguna` int(11) NOT NULL,   `Alasan_saran` varchar(200) NOT NULL,   `Sumber_informasi` varchar(100) NOT NULL,   `Created_by` varchar(50) NOT NULL,   `Created_date` datetime NOT NULL,   `Updated_by` varchar(50) NOT NULL,   `Updated_date` datetime NOT NULL )</pre>

#### Membuat DML

<p>Memasukkan data dari table jadwal makan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_pengguna</li> <li>• Nama</li> <li>• Email</li> <li>• Preferensi</li> <li>• Created_by</li> <li>• Created_date</li> </ul>	<pre>INSERT INTO `table pengguna` (`Id_pengguna`, `Nama`, `email`, `preferensi`, `kata sandi`, `Created_by`, `Created_date`, `Updated_by`, `Updated_date`) VALUES (2022071029, 'Bayu', 'Hebigamers@gmail.com', 'Bumaya', '@bot12345', 'Bayu', '2024-03-15 00:00:00', '', '0000-00-00 00:00:00');</pre>
<p>Memasukkan data dari table pengguna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_jadwalmakan</li> <li>• Waktu_makan</li> <li>• Tanggal</li> <li>• Id_pengguna</li> <li>• Status</li> <li>• Created_by</li> <li>• Created_date</li> </ul>	<pre>INSERT INTO `table jadwal makan` (`Id_jadwalmakan`, `waktu_makan`, `Tanggal`, `id_pengguna`, `status`, `Created_by`, `Created_date`, `Updated_by`, `Updated_date`) VALUES (1, '12:01:18', '2024-03-18', 2022071029, 'Aktif', 'Bayu', '2024-03-15 15:00:00', '', '0000-00-00 00:00:00');</pre>

#### 7Membuat DQL

<p>Menampilkan dari table jadwal makan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_pengguna</li> <li>• Nama</li> <li>• Email</li> </ul>	<pre>SELECT Id pengguna,Nama,Email FROM jadwal makan</pre>
<p>Menampilkan dari table pengguna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Id_jadwalmakan</li> <li>• Waktu_makan</li> <li>• Tanggal</li> <li>• Id_pengguna</li> </ul>	<pre>SELECT Id jadwalmakan,waktumakan,tanggal,id pengguna FROM table pengguna</pre>

