

Nama : Wildani Danial Nafis

NIM : 2231750007

Prodi : D-III Manajemen Informatika

1.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi FROM kelas INNER JOIN prodi ON kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi;

+-----+-----+
| nama_kelas | nama_prodi |
+-----+-----+
| MI-1A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1H      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3F      | D3 Manajemen Informatika |
| TI-1A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1E      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1F      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1G      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1H      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1I      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2E      | D4 Teknik Informatika    |
+-----+-----+

C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k INNER JOIN prodi p ON p.kode_prodi = k.kode_prodi;

+-----+-----+
| nama_kelas | nama_prodi |
+-----+-----+
| MI-1A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1H      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3F      | D3 Manajemen Informatika |
| TI-1A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1E      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1F      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1G      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1H      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1I      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2E      | D4 Teknik Informatika    |
+-----+-----+
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT j.kode_jadwal, d.nama_dosen, k.nama_kelas, h.nama_hari FROM jadwal j INNER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen INNER JOIN kelas k ON k.kode_kelas = j.kode_kelas INNER JOIN hari h ON h.kode_hari = j.kode_hari;

+-----+-----+-----+-----+
| kode_jadwal | nama_dosen | nama_kelas | nama_hari |
+-----+-----+-----+-----+
| 6           | Abdul Chalim, SAg., MPd.I | MI-1A      | Kamis     |
| 37          | Annisa Taufika Firdausi ST., MT. | MI-1A      | Jumat     |
| 165         | Hairus     | MI-1A      | Jumat     |
| 170         | Ika Kusumaning Putri, MT. | MI-1A      | Senin     |
| 174         | Ika Kusumaning Putri, MT. | MI-1A      | Kamis     |
| 178         | Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. | MI-1A      | Senin     |
| 180         | Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. | MI-1A      | Selasa    |
| 276         | Ridwan Rismanto, SST., MKom. | MI-1A      | Rabu      |
| 352         | Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. | MI-1A      | Selasa    |
| 354         | Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. | MI-1A      | Selasa    |
| 4           | Abdul Chalim, SAg., MPd.I | MI-1B      | Kamis     |
| 36          | Annisa Taufika Firdausi ST., MT. | MI-1B      | Kamis     |
| 159         | Hairus     | MI-1B      | Senin     |
| 171         | Ika Kusumaning Putri, MT. | MI-1B      | Senin     |
| 173         | Ika Kusumaning Putri, MT. | MI-1B      | Rabu      |
| 179         | Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. | MI-1B      | Senin     |
| 181         | Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. | MI-1B      | Selasa    |
| 277         | Ridwan Rismanto, SST., MKom. | MI-1B      | Rabu      |
| 353         | Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. | MI-1B      | Selasa    |
| 355         | Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. | MI-1B      | Jumat     |
| 2           | Abdul Chalim, SAg., MPd.I | MI-1C      | Selasa    |
| 33          | Annisa Taufika Firdausi ST., MT. | MI-1C      | Selasa    |
| 48          | Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom. | MI-1C      | Senin     |
| 77          | Budi Harijanto ST., MMKom. | MI-1C      | Kamis     |
| 104         | Dika Rizky Yudianto SKom., MKom. | MI-1C      | Senin     |
| 105         | Dika Rizky Yudianto SKom., MKom. | MI-1C      | Rabu      |
| 164         | Hairus     | MI-1C      | Jumat     |
| 322         | Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. | MI-1C      | Rabu      |
| 339         | Vivin Ayu Lestari, SPd. | MI-1C      | Senin     |
| 343         | Vivin Ayu Lestari, SPd. | MI-1C      | Kamis     |
| 7           | Abdul Chalim, SAg., MPd.I | MI-1D      | Jumat     |
| 78          | Budi Harijanto ST., MMKom. | MI-1D      | Kamis     |
+-----+-----+-----+-----+
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k INNER JOIN prodi p ON p.kode_prodi = k.kode_prodi WHERE k.nama_kelas LIKE 'A';

+-----+-----+
| nama_kelas | nama_prodi |
+-----+-----+
| MI-1A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3A      | D3 Manajemen Informatika |
| TI-1A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-3A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-4A      | D4 Teknik Informatika    |
+-----+-----+

7 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k LEFT OUTER JOIN prodi p ON k.kode_prodi = p.kode_prodi;

+-----+-----+
| nama_kelas | nama_prodi |
+-----+-----+
| MI-1A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-1H      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-2F      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3A      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3B      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3C      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3D      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3E      | D3 Manajemen Informatika |
| MI-3F      | D3 Manajemen Informatika |
| TI-1A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1E      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1F      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1G      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1H      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-1I      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2A      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2B      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2C      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2D      | D4 Teknik Informatika    |
| TI-2E      | D4 Teknik Informatika    |
+-----+-----+
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k LEFT OUTER JOIN prodi p ON k.kode_prodi = p.kode_prodi WHERE p.kode_prodi IS NULL;
Empty set (0.00 sec)

mysql>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k RIGHT OUTER JOIN prodi p ON p.kode_prodi = k.kode_prodi;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D3 Manajemen Informatika
MI-3E	D3 Manajemen Informatika
MI-3F	D3 Manajemen Informatika
TI-1A	D4 Teknik Informatika
TI-1B	D4 Teknik Informatika
TI-1C	D4 Teknik Informatika
TI-1D	D4 Teknik Informatika
TI-1E	D4 Teknik Informatika
TI-1F	D4 Teknik Informatika
TI-1G	D4 Teknik Informatika
TI-1H	D4 Teknik Informatika
TI-1I	D4 Teknik Informatika
TI-2A	D4 Teknik Informatika
TI-2B	D4 Teknik Informatika
TI-2C	D4 Teknik Informatika
TI-2D	D4 Teknik Informatika
TI-2E	D4 Teknik Informatika

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

52 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k LEFT OUTER JOIN prodi p ON k.kode_prodi = p.kode_prodi UNION ALL SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k RIGHT OUTER JOIN prodi p ON p.kode_prodi = k.kode_prodi;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D3 Manajemen Informatika
MI-3E	D3 Manajemen Informatika
MI-3F	D3 Manajemen Informatika
TI-1A	D4 Teknik Informatika
TI-1B	D4 Teknik Informatika
TI-1C	D4 Teknik Informatika
TI-1D	D4 Teknik Informatika
TI-1E	D4 Teknik Informatika
TI-1F	D4 Teknik Informatika
TI-1G	D4 Teknik Informatika
TI-1H	D4 Teknik Informatika
TI-1I	D4 Teknik Informatika
TI-2A	D4 Teknik Informatika
TI-2B	D4 Teknik Informatika
TI-2C	D4 Teknik Informatika

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi FROM kelas, prodi WHERE kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D3 Manajemen Informatika
MI-3E	D3 Manajemen Informatika
MI-3F	D3 Manajemen Informatika
TI-1A	D4 Teknik Informatika
TI-1B	D4 Teknik Informatika
TI-1C	D4 Teknik Informatika
TI-1D	D4 Teknik Informatika
TI-1E	D4 Teknik Informatika
TI-1F	D4 Teknik Informatika
TI-1G	D4 Teknik Informatika
TI-1H	D4 Teknik Informatika
TI-1I	D4 Teknik Informatika
TI-2A	D4 Teknik Informatika
TI-2B	D4 Teknik Informatika
TI-2C	D4 Teknik Informatika
TI-2D	D4 Teknik Informatika
TI-2E	D4 Teknik Informatika

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k, prodi p WHERE k.kode_prodi = p.kode_prodi;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D3 Manajemen Informatika
MI-3E	D3 Manajemen Informatika
MI-3F	D3 Manajemen Informatika
TI-1A	D4 Teknik Informatika
TI-1B	D4 Teknik Informatika
TI-1C	D4 Teknik Informatika
TI-1D	D4 Teknik Informatika
TI-1E	D4 Teknik Informatika
TI-1F	D4 Teknik Informatika
TI-1G	D4 Teknik Informatika
TI-1H	D4 Teknik Informatika
TI-1I	D4 Teknik Informatika
TI-2A	D4 Teknik Informatika
TI-2B	D4 Teknik Informatika
TI-2C	D4 Teknik Informatika
TI-2D	D4 Teknik Informatika
TI-2E	D4 Teknik Informatika

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k CROSS join prodi p;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D4 Teknik Informatika
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D4 Teknik Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D4 Teknik Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D4 Teknik Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D4 Teknik Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D4 Teknik Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D4 Teknik Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D4 Teknik Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D4 Teknik Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D4 Teknik Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D4 Teknik Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D4 Teknik Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D4 Teknik Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D4 Teknik Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D4 Teknik Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D4 Teknik Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D4 Teknik Informatika

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi FROM kelas k, prodi p;
```

nama_kelas	nama_prodi
MI-1A	D4 Teknik Informatika
MI-1A	D3 Manajemen Informatika
MI-1B	D4 Teknik Informatika
MI-1B	D3 Manajemen Informatika
MI-1C	D4 Teknik Informatika
MI-1C	D3 Manajemen Informatika
MI-1D	D4 Teknik Informatika
MI-1D	D3 Manajemen Informatika
MI-1E	D4 Teknik Informatika
MI-1E	D3 Manajemen Informatika
MI-1F	D4 Teknik Informatika
MI-1F	D3 Manajemen Informatika
MI-1H	D4 Teknik Informatika
MI-1H	D3 Manajemen Informatika
MI-2A	D4 Teknik Informatika
MI-2A	D3 Manajemen Informatika
MI-2B	D4 Teknik Informatika
MI-2B	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D4 Teknik Informatika
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D4 Teknik Informatika
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D4 Teknik Informatika
MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D4 Teknik Informatika
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D4 Teknik Informatika
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D4 Teknik Informatika
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D4 Teknik Informatika
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D4 Teknik Informatika

2. `SELECT DISTINCT d.nama_dosen AS 'Dosen Pengampu', mk.nama_mk FROM jadwal j INNER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen INNER JOIN mk ON j.kode_mk = mk.kode_mk ORDER BY d.nama_dosen;`

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT DISTINCT d.nama_dosen AS 'Dosen Pengampu', mk.nama_mk FROM jadwal j INNER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen INNER JOIN mk ON j.kode_mk = mk.kode_mk ORDER BY d.nama_dosen;
```

Dosen Pengampu	nama_mk
Abdul Chalim, SAg., MPd.I	Agama
Ade Ismail	Sistem Informasi
Ade Ismail	Pemrograman Web Lanjut
Ade Ismail	Sistem Manajemen Basis Data
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.	Digital Entrepreneurship
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.	Komputasi Multimedia
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	Penulisan Ilmiah
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	Proyek 2_P2
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	Proyek 1_P1
Ane Fany Novitasari, SH.MKn.	Kewarganegaraan
Annisa Puspa Kirana MKom.	Praktikum Basis Data
Annisa Puspa Kirana MKom.	Basis Data
Annisa Puspa Kirana MKom.	Sistem Manajemen Basis Data
Annisa Taufika Firdausi ST., MT.	Desain Pemrograman Web
Annisa Taufika Firdausi ST., MT.	Sistem Operasi
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Sistem Informasi
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Sistem Operasi
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Digital Entrepreneurship
Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.	Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.	Rekayasa Perangkat Lunak
Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.	Pemrograman Mobile
Arief Prasetyo SKom., MKom.	Manajemen Jaringan Komputer
Arwin Sumari ST., MT., DR.	Manajemen Proyek
Arwin Sumari ST., MT., DR.	Machine Learning
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris Persiapan Kerja
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris 2
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris
Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.	Komputasi Multimedia
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Proyek 1_P2
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Proyek 1_P1
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Analisis Dan Desan Berorientasi Objek

3. SELECT r.kode_ruang AS 'Kode Ruang', r.nama_ruang AS 'Nama Barang', h.nama_hari AS 'Hari Dipakai', jp.jp_mulai AS 'Dari Jam', jp.jp_selesai AS 'Sampai Jam' FROM jadwal j INNER JOIN ruang r ON j.kode_ruang = r.kode_ruang INNER JOIN hari h ON j.kode_hari = h.kode_hari INNER JOIN jp ON j.jp_mulai = jp.kode_jp;

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT r.kode_ruang AS 'Kode Ruang', r.nama_ruang AS 'Nama Barang', h.nama_hari AS 'Hari Dipakai', jp.jp_mulai AS 'Dari Jam', jp.jp_selesai AS 'Sampai Jam' FROM jadwal j INNER JOIN ruang r ON j.kode_ruang = r.kode_ruang INNER JOIN hari h ON j.kode_hari = h.kode_hari INNER JOIN jp ON j.jp_mulai = jp.kode_jp;
```

Kode Ruang	Nama Barang	Hari Dipakai	Dari Jam	Sampai Jam
0504	RT04	Senin	12:50:00	13:40:00
0506	RT06	Selasa	14:30:00	15:20:00
0806	RT10	Rabu	15:30:00	15:30:00
0506	RT06	Kamis	07:00:00	07:50:00
0806	RT10	Kamis	09:40:00	10:30:00
0506	RT06	Kamis	12:50:00	13:40:00
0506	RT06	Jumat	15:30:00	15:30:00
0702	LPR2	Senin	12:50:00	13:40:00
0708	LPR2	Rabu	07:50:00	08:40:00
0713	LKJ2	Kamis	07:00:00	07:50:00
0719	LPY4	Kamis	12:50:00	13:40:00
0508	LPY1	Selasa	07:00:00	07:50:00
0508	LPY1	Selasa	07:00:00	07:50:00
0719	LPY4	Rabu	07:50:00	08:40:00
0719	LPY4	Rabu	07:50:00	08:40:00
0507	RT07	Jumat	07:50:00	08:40:00
0704	LPR4	Senin	07:00:00	07:50:00
0507	RT07	Senin	15:30:00	15:30:00
0617	LSI2	Selasa	12:50:00	13:40:00
0708	LPR7	Kamis	07:00:00	07:50:00
0717	RT08	Senin	07:00:00	07:50:00
0504	RT04	Senin	09:40:00	10:30:00
0805	RT09	Senin	15:30:00	15:30:00
0802	RT02	Selasa	07:00:00	07:50:00
0806	RT10	Selasa	09:40:00	10:30:00
0502	RT02	Rabu	09:40:00	10:30:00
0806	RT10	Kamis	07:00:00	07:50:00
0502	RT02	Jumat	07:00:00	07:50:00
0701	LPR1	Selasa	07:00:00	07:50:00
0618	LSI3	Kamis	07:00:00	07:50:00
0705	LPR5	Kamis	12:50:00	13:40:00
0619	LPY2	Jumat	12:50:00	13:40:00

4. `SELECT d.nama_dosen, j.kode_jadwal FROM jadwal j RIGHT OUTER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen EXCEPT SELECT d.nama_dosen, j.kode_jadwal FROM jadwal j LEFT OUTER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen;`

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT d.nama_dosen, j.kode_jadwal FROM jadwal j RIGHT OUTER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen EXCEPT SELECT d.nama_dosen, j.kode_jadwal FROM jadwal j LEFT OUTER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen;
+-----+-----+
| nama_dosen | kode_jadwal |
+-----+-----+
| Kamado Tanjiro, S.Kom., M.Kom. | NULL |
| Rei Ayanami, S.ST., M.Sc. | NULL |
| Soryu Asuka Langley, M.Eng, Ph.D. | NULL |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

5. `SELECT mk.nama_mk AS 'Mata Kuliah', d.nama_dosen AS Pengampu FROM jadwal j INNER JOIN mk ON j.kode_mk = mk.kode_mk LEFT OUTER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen;`

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

mysql> SELECT mk.nama_mk AS 'Mata Kuliah', d.nama_dosen AS Pengampu FROM jadwal j INNER JOIN mk ON j.kode_mk = mk.kode_mk LEFT OUTER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen;
+-----+-----+
| Mata Kuliah | Pengampu |
+-----+-----+
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Abdul Chalim, SAg., MPd.I |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Agama | Moh. Amin |
| Aljabar Linier | Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng |
| Algoritma dan Struktur Data | Imam Fahrur Rozi, ST., MT. |
| Algoritma dan Struktur Data | Imam Fahrur Rozi, ST., MT. |
| Algoritma dan Struktur Data | Mamluatul Haniah |
| Algoritma dan Struktur Data | Mungki Astiningrum, ST., MKom. |
| Algoritma dan Struktur Data | Mungki Astiningrum, ST., MKom. |
| Algoritma dan Struktur Data | Mustika Mentari, SKom., MKom. |
| Algoritma dan Struktur Data | Noprianto |
| Algoritma dan Struktur Data | Rokhmatul Wakhidah SPd. MT. |
| Algoritma dan Struktur Data | Rokhmatul Wakhidah SPd. MT. |
| Algoritma dan Struktur Data | Septian Enggan Sukmana, SPd., MT. |
| Aljaban Linier | Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng |
| Aljaban Linier | Deasy Sandhya Elya Ikawati SS1., MS1. |
| Aljaban Linier | Deasy Sandhya Elya Ikawati SS1., MS1. |
| Aljaban Linier | Rawansyah., Drs., MPd. |
| Aljaban Linier | Rawansyah., Drs., MPd. |
+-----+-----+
```

6. `SELECT d.nama_dosen, COUNT(j.kode_jadwal) AS jumlah_jadwal_mengajar FROM jadwal j INNER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen GROUP BY d.nama_dosen;`

C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

```
mysql> SELECT d.nama_dosen, COUNT(j.kode_jadwal) AS jumlah_jadwal_mengajar FROM jadwal j INNER JOIN dosen d ON j.kode_dosen = d.kode_dosen GROUP BY d.nama_dosen;
```

nama_dosen	jumlah_jadwal_mengajar
Abdul Chalim, SAg., MPd.I	7
Ade Ismail	4
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.	5
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	4
Ane Fany Novitasari, SH.MKn.	8
Annisa Puspa Kirana MKom.	4
Annisa Taufika Firdausi ST., MT.	5
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	6
Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.	4
Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.	5
Arief Prasetyo SKom., MKom.	4
Arwin Sumari ST., MT., DR.	3
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	7
Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.	4
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	4
Budi Harijanto ST., MMKom.	5
Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	4
Candra Bella Vista SKom., MT.	3
Candrasena Setiadi ST., MMT.	2
Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.	2
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	4
Dhebys Suryani SKom. MT.	3
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.	5
Dika Rizky Yudianto SKom., MKom.	4
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.	4
Dodit Supriyanto SKom., MT.	2
Dwi Puspitasari SKom., MKom.	5
Eka Larasati Amalia, SST., MT.	5
Ekojono, ST., M.Kom.	6
Elok Nur Hamdana, ST., MT	5
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.	5
Faiz Ushbah Mubarak, SPd., MPd.	7
Farid Angga Priyadi, SKom.,MKom.	1

33°C
Sebagian cerah

Search

