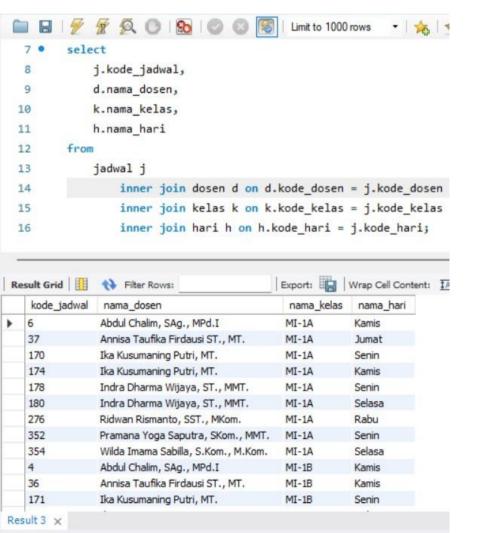
Nama: Muhammad Zidane Almadani

Prodi: Manajemen Informatika

NIM: 2231750016

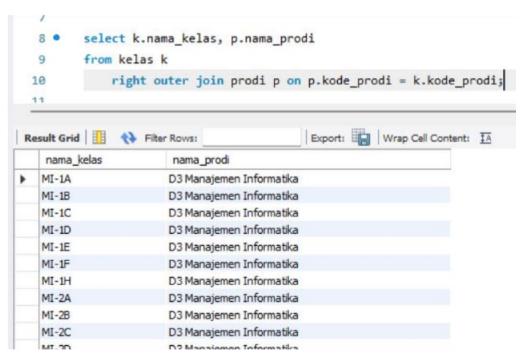
## 1. Screenshot Hasil Praktikum bagian 2

```
select k.nama kelas, p.nama prodi
            from kelas k
   4
                inner join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi;
Export: Wrap Cell Content: IA
     nama kelas
    MI-1A
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-1B
                 D3 Manaiemen Informatika
    MI-1C
                 D3 Manajemen Informatika
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-1D
    MI-1E
                 D3 Manajemen Informatika
                 D3 Manajemen Informatika
    MT-1F
    MI-1H
                 D3 Manajemen Informatika
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-2A
    MI-2B
                 D3 Manajemen Informatika
    MT-2C
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-2D
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-2E
                 D3 Manajemen Informatika
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-2F
    MI-3A
                 D3 Manajemen Informatika
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-3B
    MI-3C
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-3D
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-3E
                 D3 Manajemen Informatika
    MI-3F
                 D3 Manajemen Informatika
Result 2 x
Output
Action Output
                                                                                                                   Message
       3 18:52:16 select kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi from kelas inner join prodi on kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi ... 52 row(s) returned
       4 18:55:41 select k.nama_kelas, p.nama_prodi from kelas k inner join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi LIMIT 0, 1000 52 row(s) returned
```



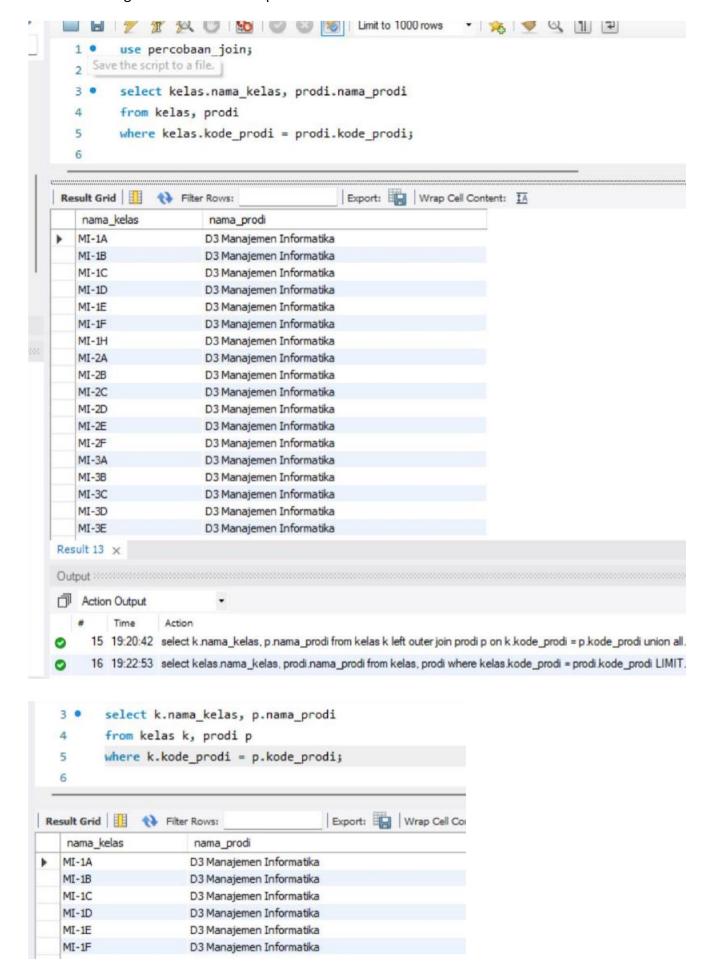
## Praktikum Bagian 3

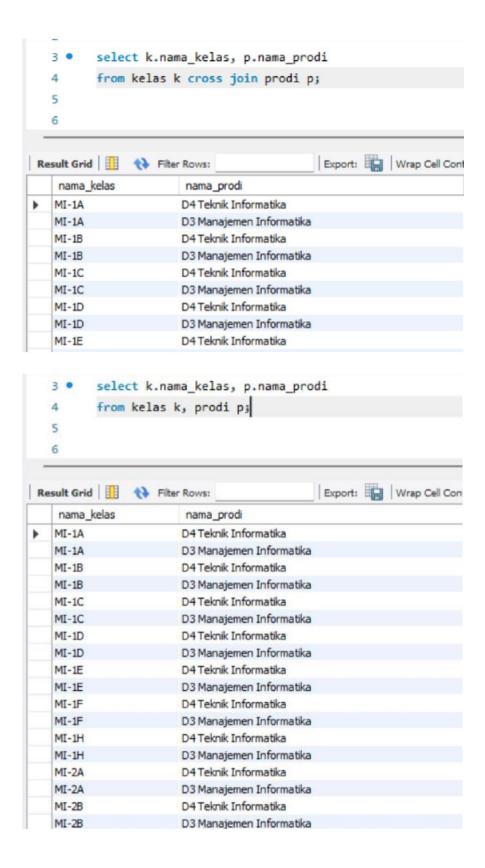
```
select k.nama_kelas, p.nama_prodi
           from kelas k
   4
                left outer join prodi p on k.kode_prodi = p.kode_prodi;
                                                   Export: Wrap Cell Content: IA
Result Grid
                 Filter Rows:
    nama_kelas
                           nama prodi
    TI-1A
                           D4 Teknik Informatika
   TI-1B
                           D4 Teknik Informatika
   TI-1C
                           D4 Teknik Informatika
    TI-1D
                           D4 Teknik Informatika
                           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
   TI-2A
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2B
                           D4 Teknik Informatika
    TI-2C
   TI-2D
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2E
   TI-2F
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2G
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2H
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2I
   TT-34
                           D4 Teknik Informatika
Result 9 x
```



```
select k.nama_kelas, p.nama_prodi
           from kelas k
   4
               left outer join prodi p on k.kode_prodi = p.kode_prodi
   5
   6
           union all
           select k.nama_kelas, p.nama_prodi
   7
           from kelas k
   8
               right outer join prodi p on p.kode prodi = k.kode prodi;
   9
Result Grid
               Filter Rows:
                                               Export: Wrap Cell Content: IA
    nama kelas
                nama prodi
   MI-1A
                D3 Manajemen Informatika
                D3 Manajemen Informatika
    MI-1B
    MI-1C
                D3 Manajemen Informatika
                D3 Manajemen Informatika
    MI-1D
    MI-1E
                D3 Manajemen Informatika
                D3 Manajemen Informatika
    MI-1F
                D3 Manajemen Informatika
    MI-1H
                D3 Manajemen Informatika
    MI-2A
    MI-2B
                D3 Manajemen Informatika
    MI-2C
                D3 Manajemen Informatika
                D3 Manajemen Informatika
    MI-2D
    MI-2E
                D3 Manajemen Informatika
                D3 Manajemen Informatika
    MI-2F
   MI-3A
                D3 Manajemen Informatika
Result 12 X
```

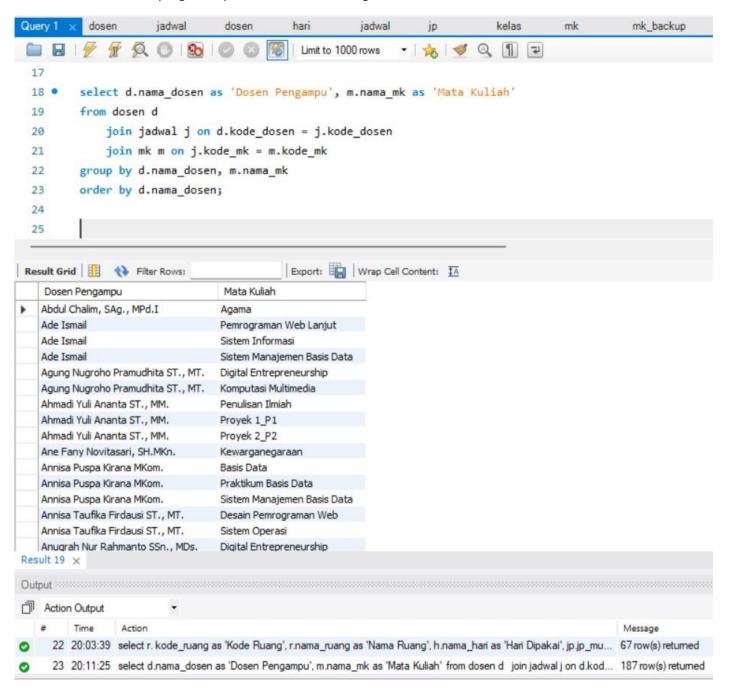
## Praktikum - Bagian 4: INNER JOIN Implisit dan CROSS JOIN

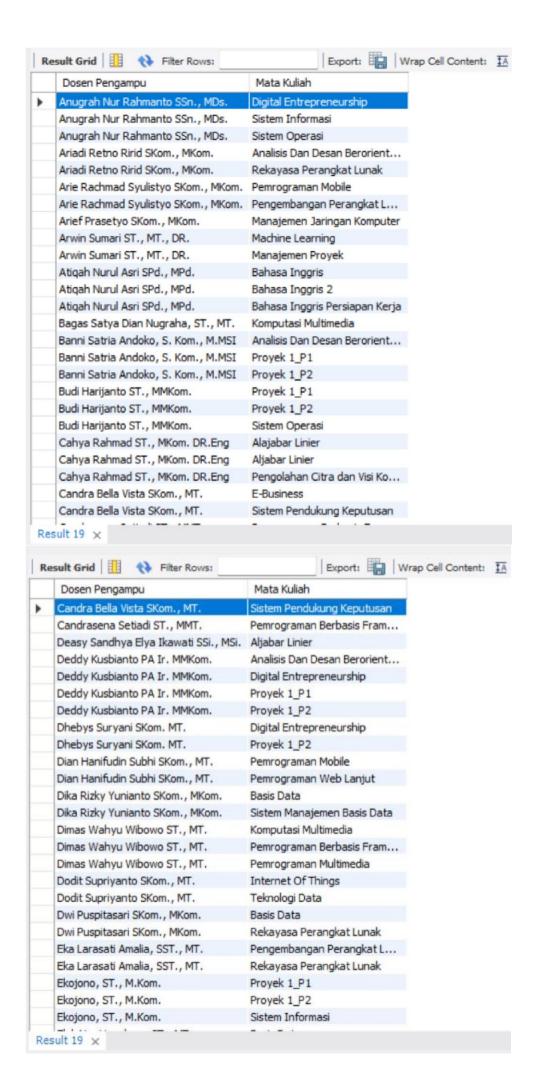


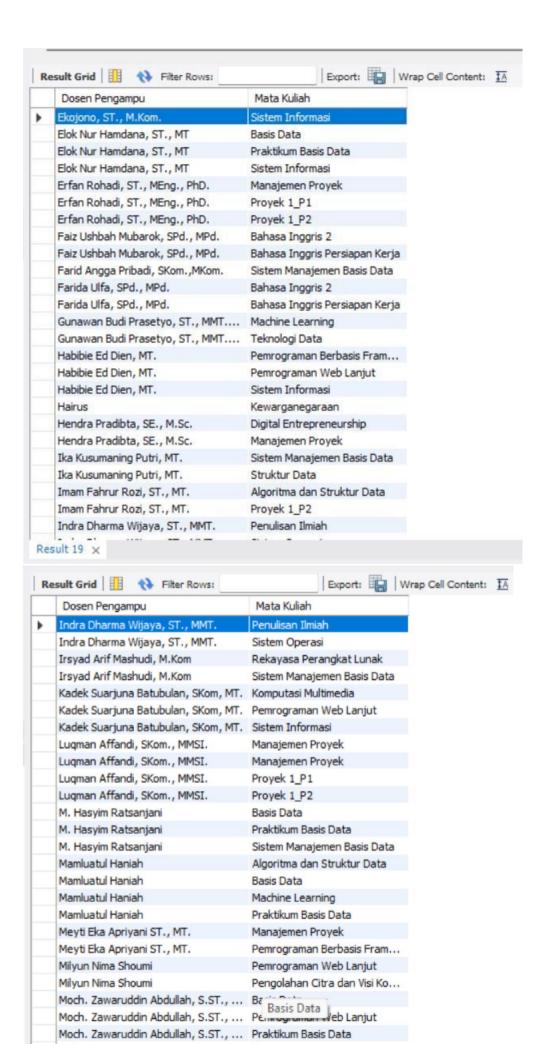


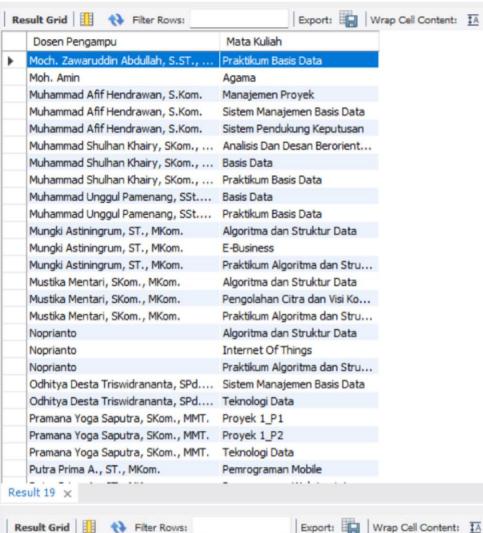
- 2. Tampilkan nama dosen berikut mata kuliah yang mereka ampu (186 baris) dengan ketentuan: a. Tidak ada data yang duplikat
  - b. Urut berdasarkan nama dosen dari A-Z.

c. Nama kolom yang ditampilkan harus sesuai dengan contoh di bawah.



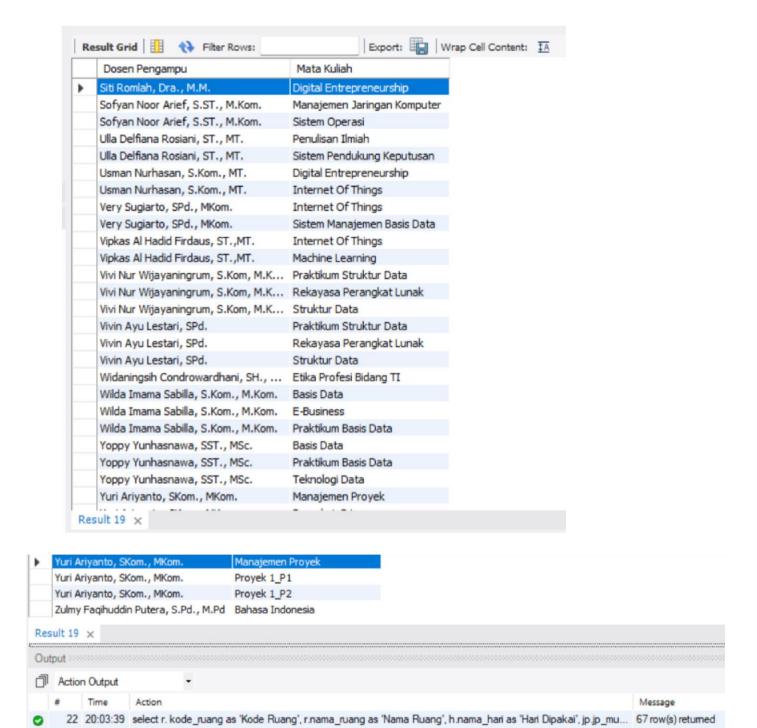






	Dosen Pengampu	Mata Kuliah
•	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Mobile
	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Web Lanjut
	Rakhmat Arianto SST., MKom.	Machine Learning
	Rakhmat Arianto SST., MKom.	Sistem Pendukung Keputusan
	Rawansyah., Drs., MPd.	Aljabar Linier
	Retno Damayanti, SPd.	Desain Pemrograman Web
	Retno Damayanti, SPd.	Sistem Operasi
	Ridwan Rismanto, SST., MKom.	Analisis Dan Desan Berorient
	Ridwan Rismanto, SST., MKom.	Pengembangan Perangkat L
	Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.	Bahasa Indonesia
	Rizky Ardiansyah, SKom., MT.	Basis Data
	Rizky Ardiansyah, SKom., MT.	Praktikum Basis Data
	Robby Anggriawan SE., ME.	E-Business
	Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.	Algoritma dan Struktur Data
	Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.	E-Business
	Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.	Praktikum Algoritma dan Stru
	Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr	Pengolahan Citra dan Visi Ko
	Rudy Ariyanto, ST., MCs.	Proyek 1_P2
	Rudy Ariyanto, ST., MCs.	Sistem Pendukung Keputusan
	Satrio Binusa S, SS, M.Pd	Bahasa Inggris Persiapan Kerja
	Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.	Algoritma dan Struktur Data
	Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.	Komputasi Multimedia
	Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.	Praktikum Algoritma dan Stru
	Shohib Muslim	Etika Profesi Bidang TI
	Siti Romlah, Dra., M.M.	Digital Entrepreneurship

Result 19 ×

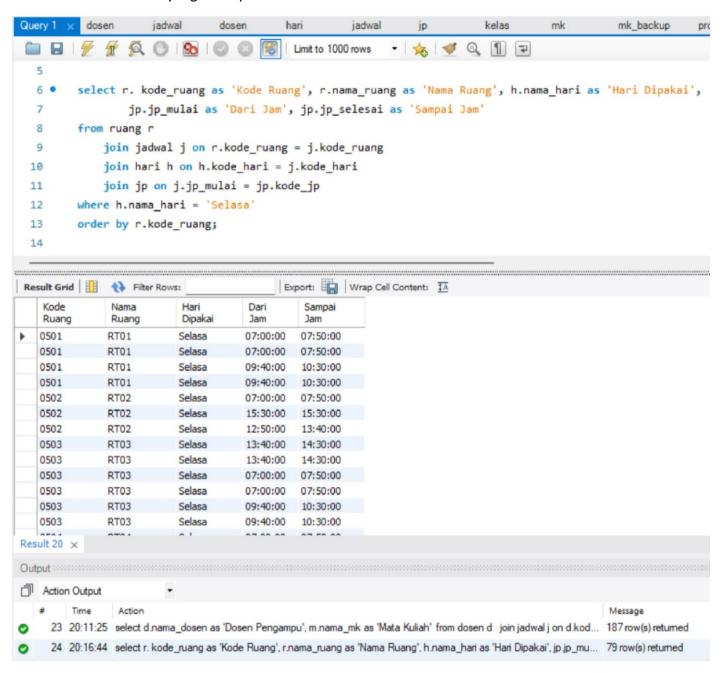


3. Tampilkan ruang yang digunakan untuk perkuliahan pada hari 'Selasa' berikut jam-nya (79 baris) dengan ketentuan:

23 20:11:25 select d.nama\_dosen as 'Dosen Pengampu', m.nama\_mk as 'Mata Kuliah' from dosen d join jadwal j on d.kod... 187 row(s) returned

a. Harus ditampilkan ruangan tersebut dipakai mulai dari jam berapa sampai dengan jam berapa.

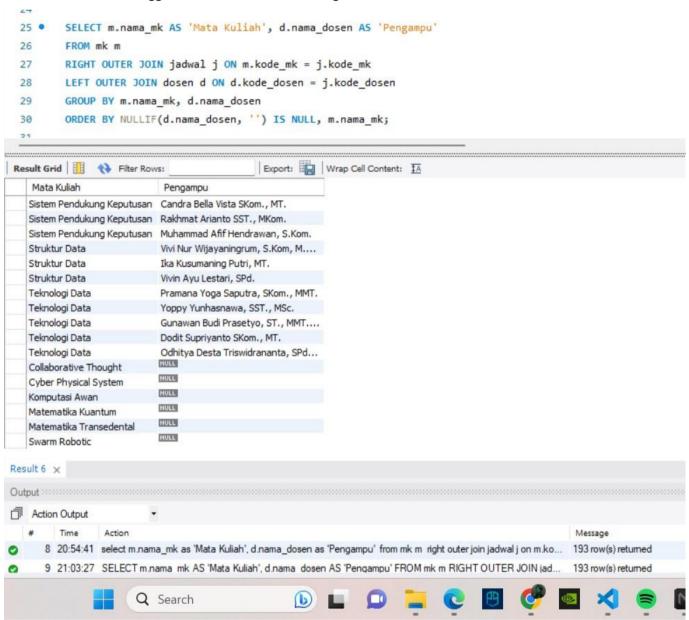
b. Nama kolom yang ditampilkan harus sesuai contoh di bawah.



4. Tampilkan dosen yang tidak mendapatkan jadwal mengajar! Catatan: Nama kolom harus sesuai contoh.



- 5. Tampilkan nama mata kuliah berikut dosen pengampunya berikut (192 baris) yang tidak ada dosen pengampunya! Ketentuan:
  - a. Nama Kolom harus sesuai contoh
  - b. Anda bisa menggunakan RIGHT OUTER JOIN agar lebih mudah



- 6. Tampilkan nama-nama dosen (88 baris) berikut jumlah jadwal mereka! Ketentuan:
  - a. Nama kolom harus sesuai contoh

b. Apabila ada dosen yang tidak mendapatkan jadwal, jumlah jadwal mengajarnya haruslah = 0

