Nama: Vanzha Feby D

Prodi: Manajemen Informatika

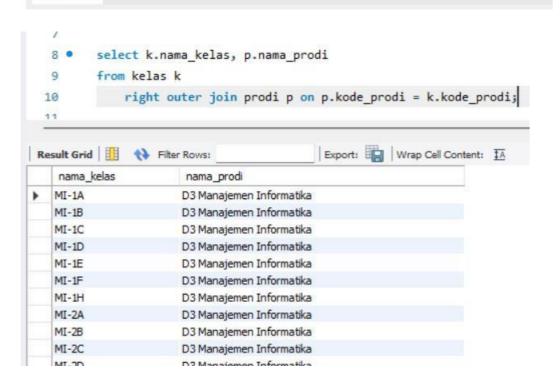
NIM: 2231750004

## Screenshot Hasil Praktikum bagian 2

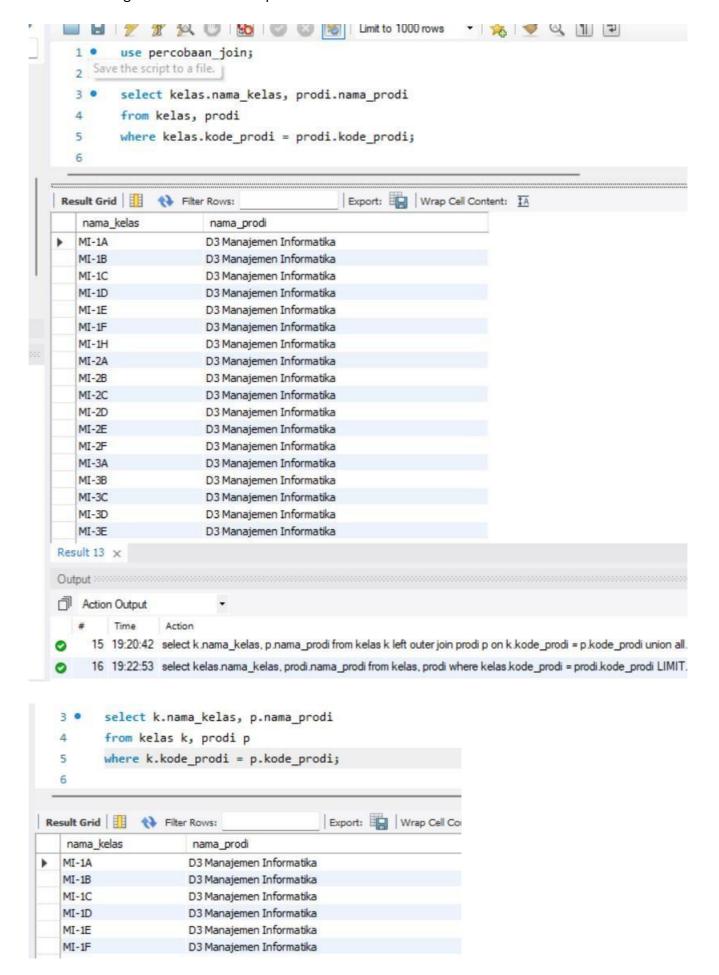
```
3 0
          select k.nama_kelas, p.nama_prodi
          from kelas k
              inner join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi;
Export: Wrap Cell Content: IA
    nama_kelas nama_prodi
   MI-1A
               D3 Manajemen Informatika
   MI-1B
               D3 Manajemen Informatika
               D3 Manajemen Informatika
   MI-1C
   MI-1D
               D3 Manajemen Informatika
   MT-1F
               D3 Manaiemen 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
               D3 Manajemen Informatika
   MI-2E
   MI-2F
               D3 Manajemen Informatika
   MI-3A
               D3 Manajemen Informatika
   MI-3B
               D3 Manajemen Informatika
   MI-3C
               D3 Manaiemen Informatika
   MI-3D
               D3 Manajemen Informatika
               D3 Manajemen Informatika
   MI-3E
   MI-3F
               D3 Manajemen Informatika
Result 2 x
Output
Action Output
         Time
                 Action
                                                                                                       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
                 F Q 0 | 80 | 0 6
                                                         Limit to 1000 rows
            select
   7
                 j.kode_jadwal,
   8
   9
                 d.nama dosen,
                 k.nama_kelas,
  10
                 h.nama_hari
  11
  12
            from
  13
                 jadwal j
                      inner join dosen d on d.kode_dosen = j.kode_dosen
  14
  15
                      inner join kelas k on k.kode_kelas = j.kode_kelas
                      inner join hari h on h.kode hari = j.kode hari;
Export: Wrap Cell Content: 1/4
    kode_jadwal
                                                         nama_kelas
                   nama_dosen
                                                                       nama_hari
                  Abdul Chalim, SAg., MPd.I
   6
                                                        MI-1A
                                                                      Kamis
    37
                  Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
                                                        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
                  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
                                                        MI-1A
                                                                      Senin
    354
                  Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
                                                        MI-1A
                                                                      Selasa
                  Abdul Chalim, SAg., MPd.I
                                                        MI-1B
                                                                      Kamis
    36
                  Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
                                                        MI-1B
                                                                      Kamis
    171
                  Ika Kusumaning Putri, MT.
                                                        MI-1B
                                                                      Senin
Result 3 x
```

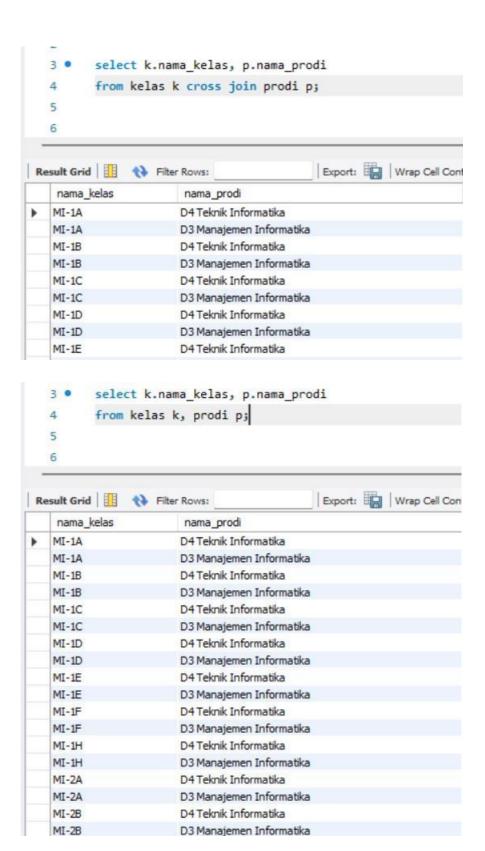
## Praktikum Bagian 3

```
select k.nama_kelas, p.nama_prodi
           from kelas k
   5
                left outer join prodi p on k.kode prodi = p.kode prodi;
Result Grid
                  Filter Rows:
                                                    Export: Wrap Cell Content: TA
    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
   TI-1G
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-1H
                           D4 Teknik Informatika
   TI-1I
   TI-2A
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2B
   TI-2C
                           D4 Teknik Informatika
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2D
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2E
   TI-2F
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2G
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2H
                           D4 Teknik Informatika
   TI-2I
                           D4 Teknik Informatika
   TT-34
                           N4 Teknik Informatika
Result 9 x
```

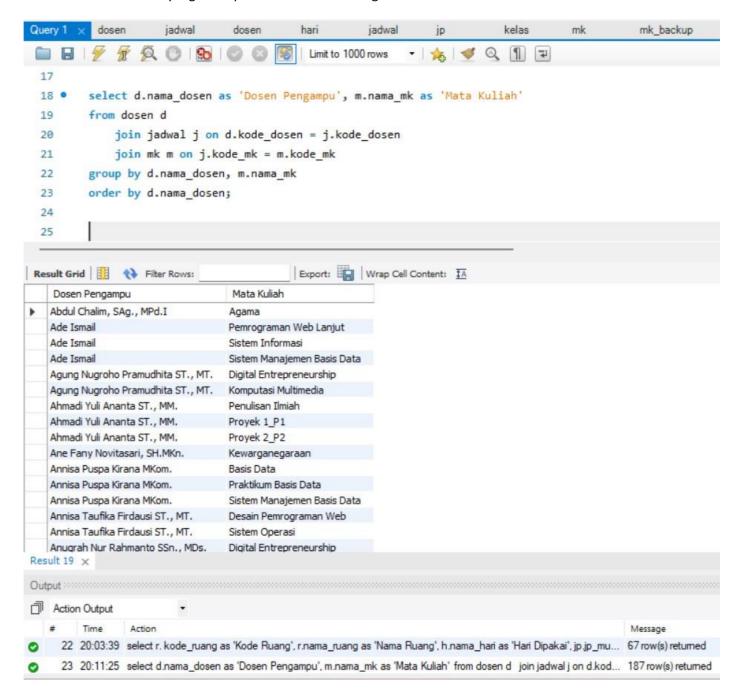


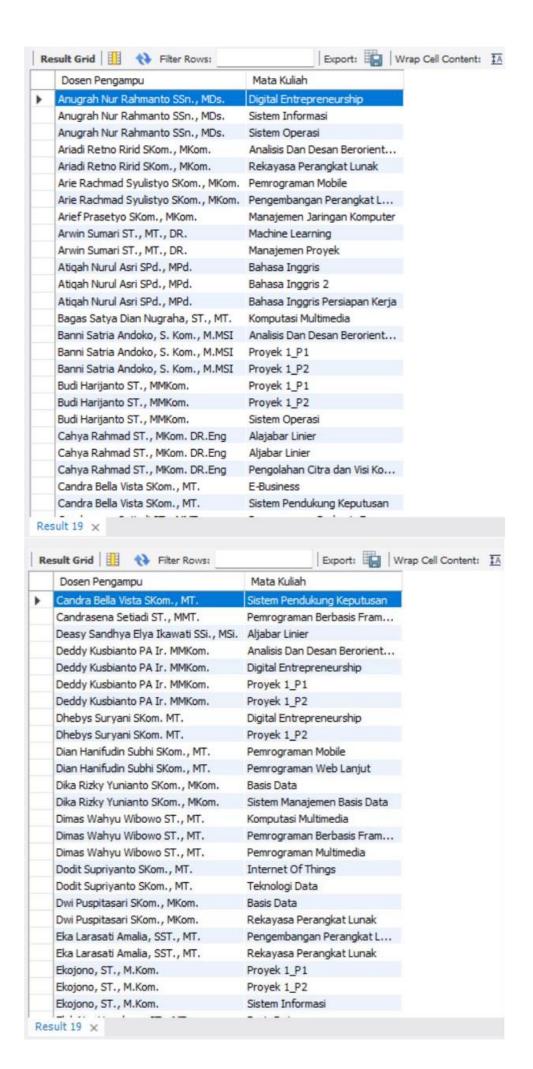
```
select k.nama_kelas, p.nama_prodi
  3 •
  4
          from kelas k
               left outer join prodi p on k.kode prodi = p.kode prodi
  5
  6
          union all
          select k.nama_kelas, p.nama_prodi
  7
          from kelas k
  8
  9
               right outer join prodi p on p.kode_prodi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

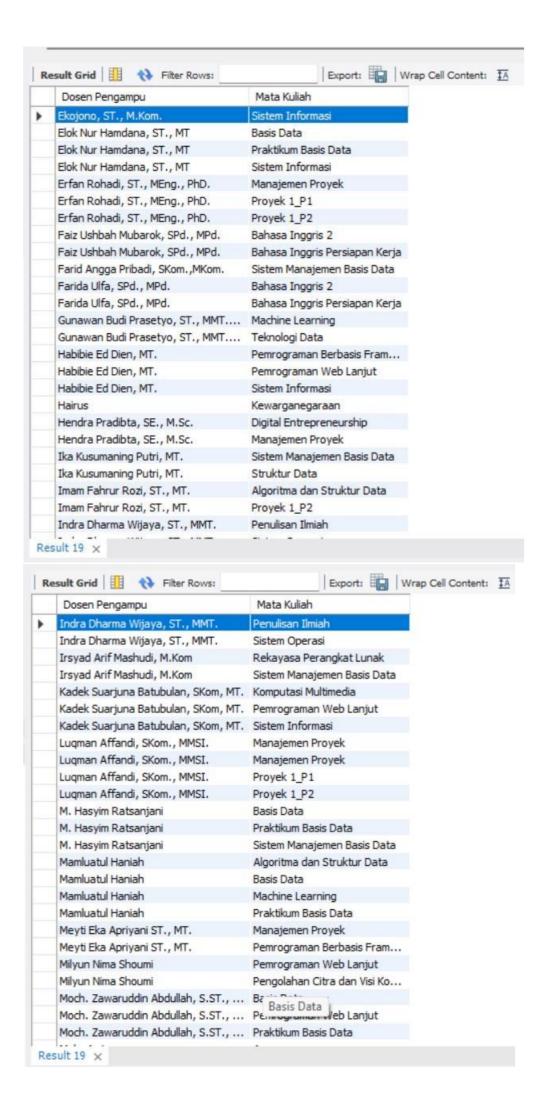


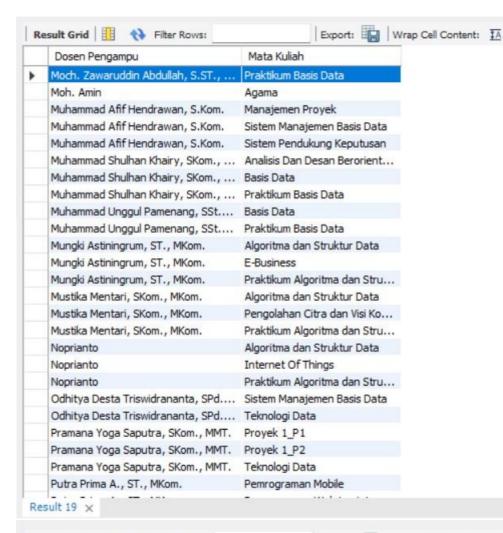


- 2. Tampilkan nama dosen berikut mata kuliah yang mereka ampu (186 baris) dengan ketentuan:
  - a. Tidak ada data yang duplikat
  - b. Urut berdasarkan nama dosen dari A-Z.
  - c. Nama kolom yang ditampilkan harus sesuai dengan contoh di bawah.









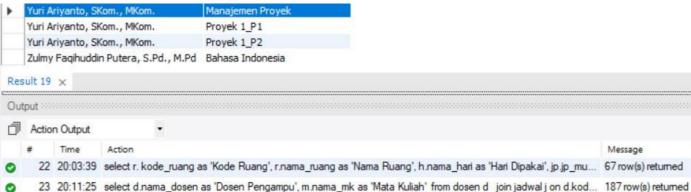
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah
•	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Mobile
	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Web Lanjut
	Rakhmat Arianto SST., MKom.	Machine Learning
	Rakhmat Arianto SST., MKom.	Sistem Pendukung Keputusan
	Rawansyah., Drs., MPd.	Aljabar Linier
	Retno Damayanti, SPd.	Desain Pemrograman 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

Digital Entrepreneurship

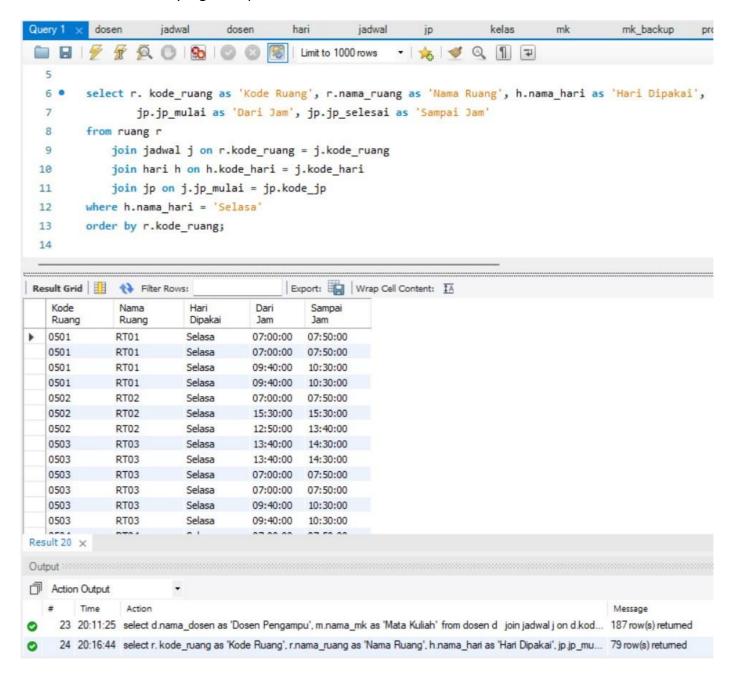
Siti Romlah, Dra., M.M.

Result 19 ×





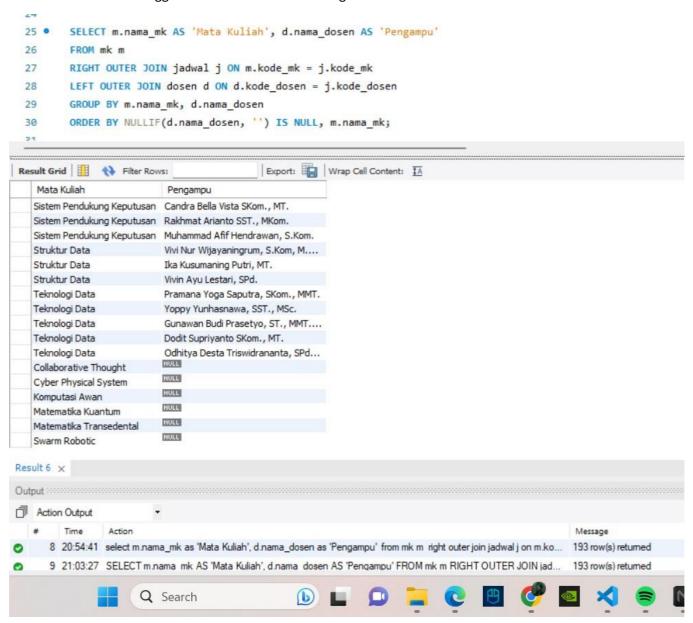
- 3. Tampilkan ruang yang digunakan untuk perkuliahan pada hari 'Selasa' berikut jam-nya (79 baris) dengan ketentuan:
  - a. Harus ditampilkan ruangan tersebut dipakai mulai dari jam berapa sampai dengan jam berapa.
  - b. Nama kolom yang ditampilkan harus sesuai contoh di bawah.



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

