



```

3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4   from kelas k
5   inner join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	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

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

Limit to 1000 rows

```

7 • select
8     j.kode_jadwal,
9     d.nama_dosen,
10    k.nama_kelas,
11    h.nama_hari
12  from
13    jadwal j
14    inner join dosen d on d.kode_dosen = j.kode_dosen
15    inner join kelas k on k.kode_kelas = j.kode_kelas
16    inner join hari h on h.kode_hari = j.kode_hari;

```


Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	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
	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
	4	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




```
3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4   from kelas k
5      left outer join prodi p on k.kode_prodi = p.kode_prodi;
6
```

Result Grid   Filter Rows:  Export:  Wrap Cell Content: 

nama_kelas	nama_prodi
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
TI-2F	D4 Teknik Informatika
TI-2G	D4 Teknik Informatika
TI-2H	D4 Teknik Informatika
TI-2I	D4 Teknik Informatika
TI-3A	D4 Teknik Informatika

Result 9 

```
7
8 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
9   from kelas k
10      right outer join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi;
11
```

Result Grid   Filter Rows:  Export:  Wrap Cell Content: 

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

```

2
3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4 from kelas k
5     left outer join prodi p on k.kode_prodi = p.kode_prodi
6 union all
7 select k.nama_kelas, p.nama_prodi
8 from kelas k
9     right outer join prodi p on p.kode_prodi = k.kode_prodi;

```

Result Grid |  Filter Rows:  | Export:  | Wrap Cell Content: 

	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

Result 12 ×

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

Limit to 1000 rows

```
1 • use percobaan_join;
2 Save the script to a file.
3 • select kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi
4   from kelas, prodi
5   where kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi;
6
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

	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

Result 13 x

Output

Action Output

#	Time	Action
✓ 15	19:20:42	select k.nama_kelas, p.nama_prodi from kelas k left outer join prodi p on k.kode_prodi = p.kode_prodi union all.
✓ 16	19:22:53	select kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi from kelas, prodi where kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi LIMIT.

```
3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4   from kelas k, prodi p
5   where k.kode_prodi = p.kode_prodi;
6
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [IA](#)

	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



```

3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4   from kelas k cross join prodi p;
5
6

```

	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

```

3 • select k.nama_kelas, p.nama_prodi
4   from kelas k, prodi p;
5
6

```

	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

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.

Query 1 x dosen jadwal dosen hari jadwal jp kelas mk mk\_backup

Limit to 1000 rows

```

17
18 • select d.nama_dosen as 'Dosen Pengampu', m.nama_mk as 'Mata Kuliah'
19   from dosen d
20      join jadwal j on d.kode_dosen = j.kode_dosen
21      join mk m on j.kode_mk = m.kode_mk
22  group by d.nama_dosen, m.nama_mk
23  order by d.nama_dosen;
24
25

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |





	Dosen Pengampu	Mata Kuliah
▶	Abdul Chalim, SAg., MPd.I	Agama
	Ade Ismail	Pemrograman Web Lanjut
	Ade Ismail	Sistem Informasi
	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 1_P1
	Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	Proyek 2_P2
	Ane Fany Novitasari, SH.MKn.	Kewarganegaraan
	Annisa Puspa Kirana MKom.	Basis Data
	Annisa Puspa Kirana MKom.	Praktikum 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.	Digital Entrepreneurship

Result 19 x

Output :





Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 22	20:03:39	select r. kode_ruang as 'Kode Ruang', r.nama_ruang as 'Nama Ruang', h.nama_hari as 'Hari Dipakai', jp.jp_mu...	67 row(s) returned
✓ 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

Result Grid			 Filter Rows:	Export:		Wrap Cell Content:	
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah					
▶	Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Digital Entrepreneurship					
	Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Sistem Informasi					
	Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.	Sistem Operasi					
	Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.	Analisis Dan Desain Berorient...					
	Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.	Rekayasa Perangkat Lunak					
	Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.	Pemrograman Mobile					
	Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.	Pengembangan Perangkat L...					
	Arief Prasetyo SKom., MKom.	Manajemen Jaringan Komputer					
	Arwin Sumari ST., MT., DR.	Machine Learning					
	Arwin Sumari ST., MT., DR.	Manajemen Proyek					
	Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris					
	Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris 2					
	Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	Bahasa Inggris Persiapan Kerja					
	Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.	Komputasi Multimedia					
	Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Analisis Dan Desain Berorient...					
	Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Proyek 1_P1					
	Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	Proyek 1_P2					
	Budi Harijanto ST., MMKom.	Proyek 1_P1					
	Budi Harijanto ST., MMKom.	Proyek 1_P2					
	Budi Harijanto ST., MMKom.	Sistem Operasi					
	Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	Aljabar Linier					
	Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	Aljabar Linier					
	Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	Pengolahan Citra dan Visi Ko...					
	Candra Bella Vista SKom., MT.	E-Business					
	Candra Bella Vista SKom., MT.	Sistem Pendukung Keputusan					





Result 19


Result 19 ×

Result Grid			 Filter Rows:	<input type="text"/>	Export: 	Wrap Cell Content: 
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah				
▶	Candra Bella Vista SKom., MT.	Sistem Pendukung Keputusan				
	Candrasena Setiadi ST., MMT.	Pemrograman Berbasis Fram...				
	Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.	Aljabar Linier				
	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	Analisis Dan Desain Berorient...				
	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	Digital Entrepreneurship				
	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	Proyek 1_P1				
	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	Proyek 1_P2				
	Dhebys Suryani SKom. MT.	Digital Entrepreneurship				
	Dhebys Suryani SKom. MT.	Proyek 1_P2				
	Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.	Pemrograman Mobile				
	Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.	Pemrograman Web Lanjut				
	Dika Rizky Yudianto SKom., MKom.	Basis Data				
	Dika Rizky Yudianto SKom., MKom.	Sistem Manajemen Basis Data				
	Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.	Komputasi Multimedia				
	Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.	Pemrograman Berbasis Fram...				
	Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.	Pemrograman Multimedia				
	Dodit Supriyanto SKom., MT.	Internet Of Things				
	Dodit Supriyanto SKom., MT.	Teknologi Data				
	Dwi Puspitasari SKom., MKom.	Basis Data				
	Dwi Puspitasari SKom., MKom.	Rekayasa Perangkat Lunak				
	Eka Larasati Amalia, SST., MT.	Pengembangan Perangkat L...				
	Eka Larasati Amalia, SST., MT.	Rekayasa Perangkat Lunak				
	Ekojono, ST., M.Kom.	Proyek 1_P1				
	Ekojono, ST., M.Kom.	Proyek 1_P2				
	Ekojono, ST., M.Kom.	Sistem Informasi				





Result 19 ×



Result Grid			 Filter Rows: <input type="text"/>	Export: 	Wrap Cell Content: 
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah			
▶	Ekojono, ST., M.Kom.	Sistem Informasi			
	Elok Nur Hamdana, ST., MT	Basis Data			
	Elok Nur Hamdana, ST., MT	Praktikum Basis Data			
	Elok Nur Hamdana, ST., MT	Sistem Informasi			
	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.	Manajemen Proyek			
	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.	Proyek 1_P1			
	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.	Proyek 1_P2			
	Faiz Ushbah Mubarak, SPd., MPd.	Bahasa Inggris 2			
	Faiz Ushbah Mubarak, SPd., MPd.	Bahasa Inggris Persiapan Kerja			
	Farid Angga Pribadi, SKom.,MKom.	Sistem Manajemen Basis Data			
	Farida Ulfa, SPd., MPd.	Bahasa Inggris 2			
	Farida Ulfa, SPd., MPd.	Bahasa Inggris Persiapan Kerja			
	Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT....	Machine Learning			
	Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT....	Teknologi Data			
	Habibie Ed Dien, MT.	Pemrograman Berbasis Fram...			
	Habibie Ed Dien, MT.	Pemrograman Web Lanjut			
	Habibie Ed Dien, MT.	Sistem Informasi			
	Hairus	Kewarganegaraan			
	Hendra Pradibta, SE., M.Sc.	Digital Entrepreneurship			
	Hendra Pradibta, SE., M.Sc.	Manajemen Proyek			
	Ika Kusumaning Putri, MT.	Sistem Manajemen Basis Data			
	Ika Kusumaning Putri, MT.	Struktur Data			
	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	Algoritma dan Struktur Data			
	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	Proyek 1_P2			
	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.	Penulisan Ilmiah			

Result 19 

Result 19 x

Result Grid			 Filter Rows:	<input type="text"/>	Export:		Wrap Cell Content:	
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah						
▶	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.	Penulisan Ilmiah						
	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.	Sistem Operasi						
	Irsyad Arif Mashudi, M.Kom	Rekayasa Perangkat Lunak						
	Irsyad Arif Mashudi, M.Kom	Sistem Manajemen Basis Data						
	Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.	Komputasi Multimedia						
	Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.	Pemrograman Web Lanjut						
	Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.	Sistem Informasi						
	Luqman Affandi, SKom., MMSI.	Manajemen Proyek						
	Luqman Affandi, SKom., MMSI.	Manajemen Proyek						
	Luqman Affandi, SKom., MMSI.	Proyek 1_P1						
	Luqman Affandi, SKom., MMSI.	Proyek 1_P2						
	M. Hasyim Ratsanjani	Basis Data						
	M. Hasyim Ratsanjani	Praktikum Basis Data						
	M. Hasyim Ratsanjani	Sistem Manajemen Basis Data						
	Mamluatul Haniah	Algoritma dan Struktur Data						
	Mamluatul Haniah	Basis Data						
	Mamluatul Haniah	Machine Learning						
	Mamluatul Haniah	Praktikum Basis Data						
	Meyti Eka Apriyani ST., MT.	Manajemen Proyek						
	Meyti Eka Apriyani ST., MT.	Pemrograman Berbasis Fram...						
	Milyun Nima Shoumi	Pemrograman Web Lanjut						
	Milyun Nima Shoumi	Pengolahan Citra dan Visi Ko...						
	Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., ...	Basis Data						
	Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., ...	Pemrograman Web Lanjut						
	Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., ...	Praktikum Basis Data						

Result 19 x

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah		
▶	Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., ...	Praktikum Basis Data		
	Moh. Amin	Agama		
	Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.	Manajemen Proyek		
	Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.	Sistem Manajemen Basis Data		
	Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.	Sistem Pendukung Keputusan		
	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., ...	Analisis Dan Desain Berorient...		
	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., ...	Basis Data		
	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., ...	Praktikum Basis Data		
	Muhammad Unggul Pamenang, SSt....	Basis Data		
	Muhammad Unggul Pamenang, SSt....	Praktikum Basis Data		
	Mungki Astiningrum, ST., MKom.	Algoritma dan Struktur Data		
	Mungki Astiningrum, ST., MKom.	E-Business		
	Mungki Astiningrum, ST., MKom.	Praktikum Algoritma dan Stru...		
	Mustika Mentari, SKom., MKom.	Algoritma dan Struktur Data		
	Mustika Mentari, SKom., MKom.	Pengolahan Citra dan Visi Ko...		
	Mustika Mentari, SKom., MKom.	Praktikum Algoritma dan Stru...		
	Noprianto	Algoritma dan Struktur Data		
	Noprianto	Internet Of Things		
	Noprianto	Praktikum Algoritma dan Stru...		
	Odhitya Desta Triswidrananta, SPd....	Sistem Manajemen Basis Data		
	Odhitya Desta Triswidrananta, SPd....	Teknologi Data		
	Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.	Proyek 1_P1		
	Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.	Proyek 1_P2		
	Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.	Teknologi Data		
	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Mobile		

Result 19

Result 19 x

Result Grid			 Filter Rows:	<input type="text"/>	Export:		Wrap Cell Content:	
	Dosen Pengampu	Mata Kuliah						
▶	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Mobile						
	Putra Prima A., ST., MKom.	Pemrograman Web Lanjut						
	Rakhmat Arianito SST., MKom.	Machine Learning						
	Rakhmat Arianito 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 x



Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
Dosen Pengampu	Mata Kuliah			
Siti Romlah, Dra., M.M.	Digital Entrepreneurship			
Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.	Manajemen Jaringan Komputer			
Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.	Sistem Operasi			
Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.	Penulisan Ilmiah			
Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.	Sistem Pendukung Keputusan			
Usman Nurhasan, S.Kom., MT.	Digital Entrepreneurship			
Usman Nurhasan, S.Kom., MT.	Internet Of Things			
Very Sugiarto, SPd., MKom.	Internet Of Things			
Very Sugiarto, SPd., MKom.	Sistem Manajemen Basis Data			
Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.	Internet Of Things			
Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.	Machine Learning			
Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.K...	Praktikum Struktur Data			
Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.K...	Rekayasa Perangkat Lunak			
Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.K...	Struktur Data			
Vivin Ayu Lestari, SPd.	Praktikum Struktur Data			
Vivin Ayu Lestari, SPd.	Rekayasa Perangkat Lunak			
Vivin Ayu Lestari, SPd.	Struktur Data			
Widaningsih Condrowardhani, SH., ...	Etika Profesi Bidang TI			
Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.	Basis Data			
Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.	E-Business			
Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.	Praktikum Basis Data			
Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.	Basis Data			
Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.	Praktikum Basis Data			
Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.	Teknologi Data			
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.	Manajemen Proyek			

Yuri Ariyanto, SKom., MKom.	Manajemen Proyek
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.	Proyek 1_P1
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.	Proyek 1_P2
Zulmy Faqihuddin Putera, S.Pd., M.Pd	Bahasa Indonesia

Result 19 ×

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
22	20:03:39	select r. kode_ruang as 'Kode Ruang', r.nama_ruang as 'Nama Ruang', h.nama_hari as 'Hari Dipakai', jp.jp_mu...	67 row(s) returned
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

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.

Query 1 x dosen jadwal dosen hari jadwal jp kelas mk mk\_backup pro

Limit to 1000 rows

```

5
6 • select r. kode_ruang as 'Kode Ruang', r.nama_ruang as 'Nama Ruang', h.nama_hari as 'Hari Dipakai',
7       jp.jp_mulai as 'Dari Jam', jp.jp_selesai as 'Sampai Jam'
8 from ruang r
9       join jadwal j on r.kode_ruang = j.kode_ruang
10      join hari h on h.kode_hari = j.kode_hari
11      join jp on j.jp_mulai = jp.kode_jp
12 where h.nama_hari = 'Selasa'
13 order by r.kode_ruang;
14

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: IA

	Kode Ruang	Nama Ruang	Hari Dipakai	Dari Jam	Sampai Jam
▶	0501	RT01	Selasa	07:00:00	07:50:00
	0501	RT01	Selasa	07:00:00	07:50:00
	0501	RT01	Selasa	09:40:00	10:30:00
	0501	RT01	Selasa	09:40:00	10:30:00
	0502	RT02	Selasa	07:00:00	07:50:00
	0502	RT02	Selasa	15:30:00	15:30:00
	0502	RT02	Selasa	12:50:00	13:40:00
	0503	RT03	Selasa	13:40:00	14:30:00
	0503	RT03	Selasa	13:40:00	14:30:00
	0503	RT03	Selasa	07:00:00	07:50:00
	0503	RT03	Selasa	07:00:00	07:50:00
	0503	RT03	Selasa	09:40:00	10:30:00
	0503	RT03	Selasa	09:40:00	10:30:00

Result 20 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 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
✓ 24	20:16:44	select r. kode_ruang as 'Kode Ruang', r.nama_ruang as 'Nama Ruang', h.nama_hari as 'Hari Dipakai', jp.jp_mu...	79 row(s) returned

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

```

15 • select d.nama_dosen as 'Nama Dosen', j.jp_mulai as 'Kode Jadwal'
16 from dosen d
17      right outer join jadwal j on d.kode_dosen = j.kode_dosen
18 where j.jp_mulai is null
19 order by d.nama_dosen;
20

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: IA

	Nama Dosen	Kode Jadwal
▶	Kamado Tanjiro,...	NULL
	Rei Ayanami S.S...	NULL
	Soryu Asuka La...	NULL



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

```

25 • SELECT m.nama_mk AS 'Mata Kuliah', d.nama_dosen AS 'Pengampu'
26 FROM mk m
27 RIGHT OUTER JOIN jadwal j ON m.kode_mk = j.kode_mk
28 LEFT OUTER JOIN dosen d ON d.kode_dosen = j.kode_dosen
29 GROUP BY m.nama_mk, d.nama_dosen
30 ORDER BY NULLIF(d.nama_dosen, '') IS NULL, m.nama_mk;

```

Mata Kuliah	Pengampu
Sistem Pendukung Keputusan	Candra Bella Vista SKom., MT.
Sistem Pendukung Keputusan	Rakhmat Arianto SST., MKom.
Sistem Pendukung Keputusan	Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
Struktur Data	Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M....
Struktur Data	Ika Kusumaning Putri, MT.
Struktur Data	Vivin Ayu Lestari, SPd.
Teknologi Data	Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
Teknologi Data	Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.
Teknologi Data	Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT....
Teknologi Data	Dodit Supriyanto SKom., MT.
Teknologi Data	Odhitia Desta Triswidrananta, SPd...
Collaborative Thought	NULL
Cyber Physical System	NULL
Komputasi Awan	NULL
Matematika Kuantum	NULL
Matematika Transedental	NULL
Swarm Robotic	NULL

Result 6 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
8	20:54:41	select m.nama_mk as 'Mata Kuliah', d.nama_dosen as 'Pengampu' from mk m right outer join jadwal j on m.ko...	193 row(s) returned
9	21:03:27	SELECT m.nama mk AS 'Mata Kuliah', d.nama dosen AS 'Penqampu' FROM mk m RIGHT OUTER JOIN jad...	193 row(s) returned

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

```
45 • select d.nama_dosen as 'Nama_Dosen', count(j.jp_mulai) as 'jumlah_jadwal_mengajar'
46 from dosen d
47     left outer join jadwal j on d.kode_dosen = j.kode_dosen
48 group by d.nama_dosen
49 order by count(j.jp_mulai) desc;
50
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

Nama_Dosen	jumlah_jadwal_mengajar
Muhammad Unggul Pamenang, SST., MT.	2
Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.	2
Candrasena Setiadi ST., MMT.	2
Rizky Ardiansyah, SKom., MT.	2
Very Sugiarto, SPd., MKom.	2
Dodit Supriyanto SKom., MT.	2
Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.	2
Rudy Ariyanto, ST., MCs.	2
Farid Angga Pribadi, SKom.,MKom.	1
Siti Romlah, Dra., M.M.	1
Robby Anggriawan SE., ME.	1
Kamado Tanjiro, S.Kom., M.Kom.	0
Rei Ayanami S.ST., M.Sc.	0
Soryu Asuka Langley, M.Eng, Ph.D.	0

Result 23 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 26	21:37:57	select d.nama_dosen as 'Nama_Dosen', count(j.jp_mulai) as 'jumlah_jadwal_mengajar' from dosen d left outer j...	88 row(s) returned
✓ 27	21:38:08	select d.nama_dosen as 'Nama_Dosen', count(j.jp_mulai) as 'jumlah_jadwal_mengajar' from dosen d left outer j...	88 row(s) returned



Search

