


```

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: [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
	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: [IA](#)

	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
```

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-2A	D4 Teknik Informatika

Result 9 x

```
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
```

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 x

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 Co

	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

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Cont
	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

```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Cont
	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

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		
	Cahaya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	Aljabar Linier		
	Cahaya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	Aljabar Linier		
	Cahaya 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 x

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 Yunianto SKom., MKom.	Basis Data						
	Dika Rizky Yunianto 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 x


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 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

Result Grid			 Filter Rows: <input type="text"/>	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 Desan 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 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

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		

Result 19 ×

▶	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 pr

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

	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

	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:

- Nama Kolom harus sesuai contoh
- 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;
31

```

Result Grid

	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	Odhitya 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:
- Nama kolom harus sesuai contoh
 - 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

