Nama: Muhammad Risal Maulana

NIM: 2231750003

PRAKTIKUM 2
MariaDB [percobaan_join]> SELECT kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi
-> FROM kelas -> INNER JOIN prodi ON kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi;
-> INNER JOIN prod1 on Relas.Rode_prod1 = prod1.Rode_prod1,
nama_kelas nama_prodi +
MI-1A D3 Manajemen Informatika
MI-1B D3 Manajemen Informatika
MI-1C D3 Manajemen Informatika
MI-1D
MI-1F D3 Manajemen Informatika
MI-1H D3 Manajemen Informatika
MI-2A
MI-2C D3 Manajemen Informatika
MI-2D D3 Manajemen Informatika
MI-2E
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
TI-1D D4 Teknik Informatika
TI-1E D4 Teknik Informatika
TI-1F D4 Teknik Informatika
TI-1G
TI-1I D4 Teknik Informatika
TI-2A D4 Teknik Informatika
TI-2B
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
TI-3B D4 Teknik Informatika TI-3C D4 Teknik Informatika
TI-3G
TI-4A
TI-46
TI-4C
TI-4D D4 Teknik informatika
TI-4E D4 Teknik Informatika
TI-4G D4 Teknik Informatika
11 40
52 rows in set (0.001 sec)
22 1 0W3 III 3CC (0.00I 3CC)

```
lariaDB [percobaan_join]> 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
 MT-1F
             D3 Manajemen Informatika
 MI-1F
             D3 Manajemen Informatika
 MI-1H
              D3 Manajemen Informatika
 MI-2A
              D3 Manajemen Informatika
 MI-2B
              D3 Manajemen Informatika
 MT-2C
             D3 Manajemen Informatika
 MT-2D
             D3 Manajemen Informatika
 MI-2E
              D3 Manajemen Informatika
 MI-2F
              D3 Manajemen Informatika
 MI-3A
              D3 Manajemen Informatika
 MT-3B
             D3 Manajemen Informatika
             D3 Manajemen Informatika
 MT-3C
 MI-3D
              D3 Manajemen Informatika
 MI-3E
              D3 Manajemen Informatika
 MI-3F
              D3 Manajemen Informatika
              D4 Teknik Informatika
 TI-1A
 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
             D4 Teknik Informatika
 TI-2A
 TI-2B
              D4 Teknik Informatika
 TI-2C
              D4 Teknik Informatika
 TI-2D
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TT-2F
             D4 Teknik Informatika
 TI-2F
 TI-2G
              D4 Teknik Informatika
 TI-2H
              D4 Teknik Informatika
 TI-2I
             D4 Teknik Informatika
              D4 Teknik Informatika
 TT-3A
             D4 Teknik Informatika
 TI-3B
 TI-3C
              D4 Teknik Informatika
 TI-3D
            D4 Teknik Informatika
  TI-3D
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3E
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3F
                   D4 Teknik Informatika
  TI-3G
                   D4 Teknik Informatika
                   D4 Teknik Informatika
  TI-3H
  TI-4A
                   D4 Teknik Informatika
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4B
  TI-4C
                   D4 Teknik Informatika
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4D
  TI-4E
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4F
                   D4 Teknik Informatika
                  D4 Teknik Informatika
  TI-4G
52 rows in set (0.001 sec)
```

ariaDB [percobaan_join]> 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; | nama_kelas | nama_hari | kode_jadwal | nama_dosen Abdul Chalim, SAg., MPd.I Annisa Taufika Firdausi ST., MT. MI-1A MI-1A MI-1A Jumat Hairus Jumat Hairus

Ika Kusumaning Putri, MT.

Ika Kusumaning Putri, MT.

Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.

Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.

Ridwan Rismanto, SST., MKom.

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

Abdul Chalim, SAg., MPd.I

Annisa Taufika Firdausi ST., MT. MI-1A MI-1A MI-1A Kamis Senin 178 180 MI-1A MI-1A MI-1A Rabu Selasa MI-1B MI-1B Kamis Kamis Hairus

Ika Kusumaning Putri, MT.

Ika Kusumaning Putri, MT.

Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.

Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.

Ridwan Rismanto, SST., MKom.

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

Abdul Chalim, SAg., MPd.I

Annisa Taufika Firdausi ST., MT.

Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.

Budi Harijanto ST., MMKom. MI-1B MI-1B Rabu MI-1B MI-1B 277 353 Rabu

Budi Harijanto ST., MMKom. Dika Rizky Yunianto SKom., MKom. Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.

Hairus
Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.
Vivin Ayu Lestari, SPd.
Vivin Ayu Lestari, SPd.
Abdul Chalim, SAg., MPd.I
Budi Harijanto ST., MMKom.
Eka Larasati Amalia, SST., MT.
Hairus

Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Retno Damayanti, SPd. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.

104

164

322

343

370 rows in set (0.003 sec)

Hairus

Hairus

MI-1B

MI-1B MI-1C

MI-1C

MI-1C MI-1C

MI-1C

MI-1C MI-1C

MI-1C

MI-1C MI-1C

MI-1D

MI-1D

MI-1D

MI-1D MI-1D

MI-1D

Selasa

Jumat Selasa

Selasa

Kamis

Senin

Rabu

lumat

Rabu

Kamis

Jumat

Selasa

Selasa

Jumat Kamis

3 Abdul Chalim, SAg., MPd.I	340	Vivin Ayu Lestari, SPd.	MI-1D	Senin
243 Mustika Mentari, SKom., MKom. TI-3D Kamis 248 Noprianto TI-3D Rabu 255 Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. TI-3D Jumat 320 Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. TI-3D Senin 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3E Senin 107 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Senin 110 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Senin 211 Milyun Nima Shoumi TI-3E Rabu 211 Milyun Nima Shoumi TI-3E Kamis 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3F Jumat 231 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3F Jumat 231 Siti Romlah, Dra., M.M. TI-3F Jumat 241 Milyun Nima Shoumi TI-3F Jumat 251 Odhitya Suryani SKom., MT. TI-3F Kamis 262 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3F Sealasa 211 Dodit Suryani Skom., MT. TI-3F	342	Vivin Ayu Lestari, SPd.	MI-1D	Rabu
248 Noprianto 255 Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. 320 Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. 320 Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. 321 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 328 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 329 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 320 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 321 Milyun Nima Shoumi 3230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 3230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 3240 Usman Nurhasan, S.Kom. 3251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. 3252 Siti Romlah, Dra., M.M. 3263 Usman Nurhasan, S.Kom. 327 Usman Nurhasan, S.Kom. 328 Usman Nurhasan, S.Kom. 329 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 320 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 321 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 329 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 320 Usman Rudi Prasetyo, ST., MMT. 321 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MNT. 328 Usman Nurhasan, S.Kom. 329 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 330 Selasa 340 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 341 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 342 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 343 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 344 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 355 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 365 Senin 366 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 376 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. 377 Bagas Stya Dian Nugraha, ST., MT. 388 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 389 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 391 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 392 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 393 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 394 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 395 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 396 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 397 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 398 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 399 Rosa Andrie Asmara, SPd., MPd. 391 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 393 Rosa Andrie Asmara, SPd., MPd. 394 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 395 Rosa Andrie Asmara, SS, M.Pd. 396 Midaningsih Condrowardhani, SH., MH. 397 Satrio Binusa S, SS, M.Pd. 398 Satrio Binusa S, SS, M.Pd. 399 Satrio Binusa S, SS, M.Pd. 390 Satrio Binusa S, SS, M.Pd. 391 Vidaningsih Condrowardhani, SH., MH. 391 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 390 Satrio Binusa S, SS, M.Pd. 391 Vidaningsih Condroward	3	Abdul Chalim, SAg., MPd.I	MI-1E	Rabu
255	243	Mustika Mentari, SKom., MKom.	TI-3D	Kamis
320 Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. TI-3D Senian 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3D Senin 107 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Senin 110 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Jumat 111 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3E Rabu 211 Milyun Nima Shoumi TI-3E Selasa 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3E Kamis 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E Jumat 112 Dodit Supriyanto SKom. MT. TI-3E Rabu 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E Jumat 112 Dodit Supriyanto SKom. MT. TI-3F Jumat 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Rabu 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-3G Selasa 366 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3G Selasa 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Selasa 303 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 305 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 306 Meyti Eka Apriyani ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 307 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Senin 308 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 309 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 309 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 300 Septian Enggar Sukmana, SPd., MH. TI-4E Senin 300 Septian Enggar Sukmana, SPd., MPd. TI-4B Kamis 300 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 300 Satrio Binusa	248	Noprianto	TI-3D	Rabu
325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3D Senin 107 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Jumat 110 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Jumat 111 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3E Selasa 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3E Rabu 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E Rabu 37 Dhebys Suryani SKom. MT. TI-3F Rabu 38 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3F Jumat 198 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Kamis 251 Milyun Nima Shoumi TI-3F Rabu 361 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 362 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 363 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 364 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-36 Selasa 166 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Selasa 168 Rabu 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. Dr. Eng. TI-36 Senin 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 305 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3B Senin 306 Rabu Diama Mugraha, ST., MT. TI-3B Senin 307 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 308 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 309 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 300 Rabu Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 301 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 303 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 305 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 306 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 307 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Senin 308 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin	255		TI-3D	Jumat
107 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Jumat 110 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Jumat 111 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3E Rabu 211 Milyun Nima Shoumi TI-3E Selasa 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3E Kamis 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E Jumat 312 Siti Romlah, Dra., M.M. TI-3E Rabu 97 Dhebys Suryani SKom. MT. TI-3F Jumat 108 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Kamis 214 Milyun Nima Shoumi TI-3F Rabu 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Rabu 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 11-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 11-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.T. TI-3G Rabu 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3G Senin 320 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Rabu 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Hendra Prasetyo, ST., MMT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Jumat 327 Usman Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Senin 329 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 329 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 329 Rosa Andrie Asmara, SP., MPd. TI-3H Senin 329 Rosa Andrie Asmara, SP., MPd. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 329 Rosa Infogar Sukmana, SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condroward	320	Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.	TI-3D	Selasa
110 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3E Rabu 111 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3E Rabu 211 Milyun Nima Shoumi TI-3E Selasa 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3E Kamis 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E Jumat 312 Siti Romlah, Dra., M.M. TI-3E Rabu 97 Dhebys Suryani SKom. MT. TI-3F Jumat 108 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 113 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Selasa 114 Milyun Nima Shoumi TI-3F Jumat 229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3F Rabu 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 329 Myeny Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 320 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3G Selasa 3210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3G Rabu 326 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3G Selasa 320 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Rabu 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 328 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 329 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 320 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 321 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Jumat 326 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Senin 328 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 329 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 340 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 341 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 342 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 343 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 340 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI	325		TI-3D	Senin
111 Dodit Supriyanto SKom., MT.	107		TI-3E	Senin
211 Milyun Nima Shoumi 230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. 312 Siti Romlah, Dra., M.M. 312 Siti Romlah, Dra., M.M. 313 Siti Romlah, Dra., M.M. 314 Siti Romlah, Dra., M.M. 315 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. 317 Jodit Supriyanto SKom., MT. 318 Dodit Supriyanto SKom., MT. 319 Dodit Supriyanto SKom., MT. 3110 Dodit Supriyanto SKom., MT. 3111 Dodit Supriyanto SKom., MT. 3112 Dodit Supriyanto SKom., MT. 3113 Jumat 3114 Milyun Nima Shoumi 315 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 316 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 317 Senin 318 Very Sugiarto, SPd., MKom. 317 Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. 329 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 320 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 321 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 322 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 323 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 324 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 327 Usman Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 328 Genin 329 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 329 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 320 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 321 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 326 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 328 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 339 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 340 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 341 Senin 342 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 343 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 348 Selasa 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 340 Selasa 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 345 Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 340 Widaningsih Condrowardhani	110			Jumat
230 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. 251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. 251 Siti Romlah, Dra., M.M. 271 Dhebys Suryani SKom. MT. 272 Dhebys Suryani SKom. MT. 273 Dodit Supriyanto SKom., MT. 274 Milyun Nima Shoumi 274 Milyun Nima Shoumi 275 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 276 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 277 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 278 Very Sugiarto, SPd., MKom. 279 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 280 Very Sugiarto, SPd., MKom. 281 Very Sugiarto, SPd., MKom. 282 Very Sugiarto, SPd., MKom. 283 Very Sugiarto, SPd., MKom. 284 Rosa Andrie Asmara, SFd., MT. 285 Very Sugiarto, SPd., MKom. 286 Rabu 287 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 288 Lesa Agriyani ST., MT., Dr. Eng. 289 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 290 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 291 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 292 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 293 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 295 Senin 296 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 297 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 298 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 299 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 291 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 292 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 295 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 296 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 297 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 298 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 299 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 290 Midaningsih Condrowardhani, SH., MH. 291 Usman Nurhasan, S.Kom., MPd. 393 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 394 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 395 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 396 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 397 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 398 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 399 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 390 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 391 Ti-46 Rabu 390 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 391 Ti-46 Rabu	111	Dodit Supriyanto SKom., MT.	TI-3E	Rabu
251 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. TI-3E	211	Milyun Nima Shoumi	TI-3E	Selasa
312 Siti Romlah, Dra., M.M. 97 Dhebys Suryani Skom. MT. 108 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. 1123F 129 Dodit Supriyanto SKom., MT. 1123F 1214 Milyun Nima Shoumi 1229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 1123F 124 Senin 125 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 126 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 127 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 128 Gusawan Budi Prasetyo, ST., MT. 129 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 120 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 121 Genin 1220 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 1230 Senin 1321 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 124 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 135 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT. 140 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. 151 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT. 152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 154 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 155 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 156 Rahmat Arianto SST., MKom. 157 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 158 Senin 159 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 150 Senin 151 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 154 Senin 155 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 156 Senin 157 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 158 Senin 159 Senin 150 Senin 150 Senin 151 Senin 151 Senin 152 Senin 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 154 Senin 155 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT. 156 Senin 157 Senin 158 Senin 158 Senin 159 Senin 150 S	230			Kamis
97 Dhebys Suryani SKom. MT. 108 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. 113 F Selasa 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. 114 Milyun Nima Shoumi 115 F Rabu 229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 115 F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. 115 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 115 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 117 G Selasa 106 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 110 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 111 G Rabu 204 Rakhmat Arianto SST., MKom. 111 G Rabu 204 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 303 Senin 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 305 Senin 306 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 307 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. 308 Senin 309 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 309 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 300 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 301 Jumat 303 Senin 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 305 Senin 306 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 307 Jumat 308 Senin 309 Senin 309 Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 301 Jumat 303 Jumat 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 306 Jumat 307 Jumat 308 Senin 308 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 308 Jumat 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 301 Jumat 302 Senin 303 Jumat 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MH. 306 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 307 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 308 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 301 Jumat 302 Senin 303 Jumat 304 Septian Enggar Sukmana, SH., MH. 306 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 307 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 308 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 310 Jumat 311 Jumat 311 Jumat 312 Jumat 313 Jumat 314 Jumat 315 Jumat 316 Jumat 317 Jumat 318 Jumat 319 Jumat 319 Jumat 310 Jumat 3	251		. TI-3E	Jumat
108 Dimas Wahyu Wibowo ST., MT. TI-3F Kamis 112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F Kamis 214 Milyun Nima Shoumi TI-3F Jumat 229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. TI-3F Rabu 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-3G Selasa 210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3G Rabu 264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3G Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. Dr. Eng. TI-3G Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Budi Prasetyo, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 291 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 328 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 340 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 343 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin	312		TI-3E	Rabu
112 Dodit Supriyanto SKom., MT. TI-3F			TI-3F	Jumat
214 Milyun Nima Shoumi 229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 3128 Very Sugiarto, SPd., MKom. 328 Til-36 Selasa 320 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 329 Til-36 Selasa 320 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 320 Til-36 Rabu 3210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 324 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 327 Usman Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 328 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. 329 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 320 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 320 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 321 Til-34 Senin 322 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 323 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 324 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 325 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 326 Til-34 Senin 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 328 Rabu 329 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 329 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 330 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 340 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 343 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 345 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 342 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 345 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 345 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 347 Senin 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MH. 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 3				
229 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom. 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 302 Very Sugiarto, SPd., MKom. 303 Very Sugiarto, SPd., MKom. 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 305 Senin 306 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 306 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. 310 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 307 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 308 Selasa 310 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 309 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 300 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 303 Senin 304 Septian Enggar Sukmana, ST., MT. 306 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 307 Magas Satya Dian Nugraha, ST., MT. 308 Senin 309 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 309 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 300 Meyti Eka Apriyani ST., MT. 301 Rakhmat Arianto SST., MKom. 303 Rosa Andrie Asmara, ST., MT. 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. 305 TI3H 306 Senin 307 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. 308 Senin 309 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 309 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 301 TI4E 303 Senin 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MPd. 305 Midaningsih Condrowardhani, SH., MH. 306 Midaningsih Condrowardhani, SH., MH. 307 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 308 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 309 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 310 Satrio Binusa S, SS, M.Pd 311-4F 311-4				Kamis
301 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3F Senin 328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-3G Selasa 210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3G Rabu 264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3G Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3G Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Budi Prasetyo, ST., MT., DT. Eng. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 340 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Sen				
328 Very Sugiarto, SPd., MKom. TI-3F Senin 152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3G Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-3G Selasa 210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3G Rabu 264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3G Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3G Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3G Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3G Senin 326 Usman Budi Prasetyo, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 262 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 328 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 342 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 343 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 341 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin				Rabu
152 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-36 Selasa 166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-36 Selasa 210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-36 Rabu 264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-36 Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-36 Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 207 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-4A Kamis 340 Widaningsin Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 343 Selasa Selasa 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 345 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 341 Faiz Ushbah Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 343 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin				
166 Hendra Pradibta, SE., M.Sc. TI-36 Selasa 210 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-36 Rabu 264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-36 Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-36 Senin 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 64 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 351 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 364 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 365 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 367 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 368 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 369 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 360 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin			TI-3F	Senin
210 Meyti Eka Apriyani ST., MT.				
264 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-36 Jumat 294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-36 Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 341 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 343 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin				Selasa
294 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-36 Kamis 302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 273 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 44 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4G Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Cond		Meyti Eka Apriyani ST., MT.		
302 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-36 Senin 326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 207 Senin 208 Arabia Senin 209 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Senin 209 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih				
326 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-36 Senin 70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 4 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 143 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin				
70 Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT. TI-3H Jumat 153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 327 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 143 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 343 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin				
153 Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D. TI-3H Jumat 206 Meyti Eka Apriyani ST., MT. TI-3H Senin 261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 4 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 431 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Wida				: :
206 Meyti Eka Apriyani ST., MT.				
261 Rakhmat Arianto SST., MKom. TI-3H Senin 293 Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 4 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 347 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin				
293 Rosa Andrie Asmara, ŚT., MT., Dr. Eng. TI-3H Selasa 304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 64 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 143 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin				
304 Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. TI-3H Rabu 327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 64 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 341 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 348 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin Widaningsih Condrowardhaninghaninghaninghaninghaninghaninghaninghani				
327 Usman Nurhasan, S.Kom., MT. TI-3H Rabu 64 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 143 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 348 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 341 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 342 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 343 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 347 TI-4F Senin 348 TI-4F Senin 349 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 340 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin		Rosa Andrie Asmara, Sl., Ml., Dr. Eng.		
64 Atiqah Nurul Asri SPd., MPd. TI-4A Kamis 349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4A Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Wi		Septian Enggar Sukmana, SPd., MI.		
349 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH.		Usman Nurhasan, S.Kom., MI.		
143 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4B Kamis 350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4B Kamis 141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 360 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
350 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH.				
141 Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd. TI-4C Selasa 346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4C Selasa 299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 360 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
346 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH.				
299 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4D Selasa 347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
347 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4D Selasa 298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
298 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4E Senin 344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
344 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4E Senin 297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu		, ,		
297 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4F Senin 345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
345 Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. TI-4F Senin 300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu				
300 Satrio Binusa S, SS, M.Pd TI-4G Rabu		Satrio Binusa 5, 55, M.Pu		
+				
			+	

```
MariaDB [percobaan_join]> 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
             D3 Manajemen Informatika
 MI-2B
 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
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1E
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1F
 TI-1G
TI-1H
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1I
             D4 Teknik Informatika
 TI-2A
             D4 Teknik Informatika
  TI-2B
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-2D
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
D4 Teknik Informatika
 TI-2F
             D4 Teknik Informatika
 TI-2G
 TI-2H
             D4 Teknik Informatika
 TI-2I
             D4 Teknik Informatika
              D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
  TI-3C
             D4 Teknik Informatika
 TI-3D
             D4 Teknik Informatika
 TI-3E
             D4 Teknik Informatika
  TI-3E
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3F
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3G
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3H
                     D4 Teknik Informatika
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4A
  TI-4B
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4C
                    D4 Teknik Informatika
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4D
                    D4 Teknik Informatika
  TI-4E
  TI-4F
                     D4 Teknik Informatika
  TI-4G
                    D4 Teknik Informatika
  TR-1A
                    NULL
  TR-1B
                    NULL
  TR-1C
                    NULL
  S2TIA
                    NULL
  S2TIB
                    NULL
57 rows in set (0.000 sec)
```

```
MariaDB [percobaan join]> 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;
 nama_kelas | nama_prodi |
  TR-1A
                 NULL
  TR-1B
                 NULL
  TR-1C
                 NULL
  S2TIA
                 NULL
  S2TIB
                 NULL
 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [percobaan_join]> 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
              D3 Manajemen Informatika
 MI-1C
 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
              D4 Teknik Informatika
 TI-1A
              D4 Teknik Informatika
 TI-1B
              D4 Teknik Informatika
 TI-1C
 TI-1D
              D4 Teknik Informatika
              D4 Teknik Informatika
 TI-1E
 TI-1F
              D4 Teknik Informatika
 TI-1G
              D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1H
 TI-1I
              D4 Teknik Informatika
 TI-2A
              D4 Teknik Informatika
 TI-2B
              D4 Teknik Informatika
 TI-2C
              D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-2D
 TI-2E
              D4 Teknik Informatika
 TI-2F
              D4 Teknik Informatika
              D4 Teknik Informatika
 TI-2G
 TI-2H
              D4 Teknik Informatika
 TI-2I
             D4 Teknik Informatika
 TI-3A
              D4 Teknik Informatika
 TI-3B
              D4 Teknik Informatika
 TI-3C
              D4 Teknik Informatika
 TI-3D
              D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TT-3F
               D4 Teknik Informatika
 TI-3E
               D4 Teknik Informatika
 TI-3F
 TI-3G
               D4 Teknik Informatika
 TI-3H
               D4 Teknik Informatika
               D4 Teknik Informatika
 TI-4A
 TI-4B
               D4 Teknik Informatika
 TI-4C
               D4 Teknik Informatika
 TI-4D
               D4 Teknik Informatika
 TI-4E
               D4 Teknik Informatika
 TI-4F
               D4 Teknik Informatika
 TI-4G
               D4 Teknik Informatika
 NULL
               D4 Sistem Integritas Tinggi
 NULL
               D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 NULL
               D4 Sistem Informasi Bisnis
55 rows in set (0.003 sec)
```

```
ariaDB [percobaan_join]> 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
  -> RIGHT OUTER JOIN prodi p ON p.kode_prodi = k.kode_prodi;
nama_kelas | nama_prodi
            D3 Manajemen Informatika
MI-1A
MI-1B
            D3 Manajemen Informatika
MI-1C
            D3 Manajemen Informatika
MT-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
            D3 Manajemen Informatika
MI-3A
            D3 Manajemen Informatika
MT-3B
            D3 Manajemen Informatika
            D3 Manajemen Informatika
MI-3C
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
            D4 Teknik Informatika
TI-1F
            D4 Teknik Informatika
            D4 Teknik Informatika
TI-1G
            D4 Teknik Informatika
TI-1I
            D4 Teknik Informatika
            D4 Teknik Informatika
TI-2B
            D4 Teknik Informatika
TI-2C
            D4 Teknik Informatika
            D4 Teknik Informatika
TI-2D
TI-2E
            D4 Teknik Informatika
TI-2F
            D4 Teknik Informatika
            D4 Teknik Informatika
TI-2H
            D4 Teknik Informatika
            D4 Teknik Informatika
TI-2I
TI-3A
            D4 Teknik Informatika
TI-3B
            D4 Teknik Informatika
               D4 Teknik Informatika
TI-4E
TI-4F
               D4 Teknik Informatika
TI-4G
               D4 Teknik Informatika
TR-1A
               NULL
TR-1B
               NULL
TR-1C
               NULL
S2TIA
               NULL
S2TIB
               NULL
               D3 Manajemen Informatika
MI-1A
               D3 Manajemen Informatika
MI-1B
MI-1C
               D3 Manajemen Informatika
MI-1D
               D3 Manajemen Informatika
               D3 Manajemen Informatika
MT-1F
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
               D3 Manajemen Informatika
MI-2D
MI-2E
               D3 Manajemen Informatika
               D3 Manajemen Informatika
MI-2F
               D3 Manajemen Informatika
MT-3A
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
               D4 Teknik Informatika
TI-1B
               D4 Teknik Informatika
TI-1C
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-1E	D4 Teknik Informatika	Ţ
TI-1F	D4 Teknik Informatika	١
TI-1G	D4 Teknik Informatika	1
TI-1H	D4 Teknik Informatika	1
TI-1I	D4 Teknik Informatika	1
TI-2A	D4 Teknik Informatika	1
TI-2B	D4 Teknik Informatika	1
TI-2C	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2D	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2E	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2F	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2G	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2H	D4 Teknik Informatika	İ
TI-2I	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3A	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3B	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3C	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3D	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3E	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3F	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3G	D4 Teknik Informatika	İ
TI-3H	D4 Teknik Informatika	İ
TI-4A	D4 Teknik Informatika	İ
TI-4B	D4 Teknik Informatika	İ
	D4 Teknik Informatika	İ
TI-4D	D4 Teknik Informatika	İ
TI-4E	D4 Teknik Informatika	İ
TI-4F	D4 Teknik Informatika	j
TI-4G	D4 Teknik Informatika	İ
NULL	D4 Sistem Integritas Tinggi	İ
NULL	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik	İ
NULL	D4 Sistem Informasi Bisnis	İ
+		+
112 rows in se	t (0.001 sec)	

```
MariaDB [percobaan_join]> SELECT kelas.nama_kelas, prodi.nama_prodi
   -> FROM kelas, prodi
   -> WHERE kelas.kode_prodi = prodi.kode_prodi;
 nama_kelas | nama_prodi
            D3 Manajemen Informatika
 MI-1A
 MT-1B
             D3 Manajemen Informatika
 MI-1C
            D3 Manajemen Informatika
 MI-1D
             D3 Manajemen Informatika
 MI-1E
             D3 Manajemen Informatika
            D3 Manajemen Informatika
 MI-1F
 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
 MT-2F
 MI-2F
             D3 Manajemen Informatika
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3A
 MI-3B
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3C
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3D
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3E
             D3 Manajemen Informatika
 MT-3F
             D3 Manajemen Informatika
 TI-1A
             D4 Teknik Informatika
 TI-1B
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1C
 TI-1D
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1E
 TI-1F
             D4 Teknik Informatika
 TI-1G
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-1H
 TI-1I
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TT-2A
 TI-2B
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-2C
             D4 Teknik Informatika
 TI-2D
             D4 Teknik Informatika
 TI-2E
             D4 Teknik Informatika
 TI-2F
 TI-2G
             D4 Teknik Informatika
  TI-2H
                 D4 Teknik Informatika
                 D4 Teknik Informatika
  TI-2I
  TI-3A
                 D4 Teknik Informatika
                 D4 Teknik Informatika
  TI-3B
                 D4 Teknik Informatika
  TI-3C
                 D4 Teknik Informatika
  TI-3D
  TI-3E
                 D4 Teknik Informatika
  TI-3F
                 D4 Teknik Informatika
                 D4 Teknik Informatika
  TI-3G
  TI-3H
                 D4 Teknik Informatika
                 D4 Teknik Informatika
  TI-4A
                 D4 Teknik Informatika
  TI-4B
                 D4 Teknik Informatika
  TI-4C
  TI-4D
                 D4 Teknik Informatika
  TI-4E
                 D4 Teknik Informatika
                 D4 Teknik Informatika
  TI-4F
  TI-4G
                 D4 Teknik Informatika
52 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [percobaan_join]> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi
-> FROM kelas k, prodi p
   -> WHERE k.kode_prodi = p.kode_prodi;
nama kelas | nama prodi
 MT-1A
             D3 Manajemen Informatika
 MT-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 Manaiemen Informatika
 MI-3C
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3D
             D3 Manajemen Informatika
 MI-3E
             D3 Manajemen Informatika
             D3 Manajemen Informatika
 TI-1A
             D4 Teknik Informatika
 TI-1B
             D4 Teknik Informatika
 TI-1C
             D4 Teknik Informatika
 TI-1D
             D4 Teknik Informatika
             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
             D4 Teknik Informatika
 TI-2F
 TI-2G
             D4 Teknik Informatika
             D4 Teknik Informatika
 TI-2H
 TI-2I
             D4 Teknik Informatika
 TI-3A
             D4 Teknik Informatika
 TI-3B
             D4 Teknik Informatika
 TI-3C
             D4 Teknik Informatika
 TI-3D
            D4 Teknik Informatika
                   D4 Teknik Informatika
  TI-3D
  TI-3E
                    D4 Teknik Informatika
  TI-3F
                   D4 Teknik Informatika
  TI-3G
                   D4 Teknik Informatika
                   D4 Teknik Informatika
  TI-3H
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4A
  TI-4B
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4C
                   D4 Teknik Informatika
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4D
  TI-4E
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4F
                   D4 Teknik Informatika
  TI-4G
                   D4 Teknik Informatika
52 rows in set (0.001 sec)
```

```
ariaDB [percobaan_join]> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prod:
-> FROM kelas k CROSS JOIN prodi p;
nama_kelas | nama_prodi
                                  D3 Manajemen Informatika
MI-1A
MI-1A
                                 D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
                                 D4 Sistem Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-1A
MI-1B
MI-1B
MI-1B
MI-1B
MI-1B
MI-1C
MI-1C
                                  D4 Sistem Informasi Bisnis
                                 D3 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-1C
MI-1C
MI-1C
                                 D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
D4 Sistem Informasi Bisnis
                                 D4 Sistem Informasi Bisnis
D3 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
D4 Sistem Informasi Bisnis
D3 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-1D
MI-1D
MI-1D
MI-1D
MI-1D
MI-1E
MI-1E
MI-1E
MI-1E
MI-1E
MI-1F
                                 D4 Sistem Informasi Bisnis
D3 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-1F
MI-1F
MI-1F
MI-1F
MI-1H
MI-1H
                                   D4 Sistem Informasi Bisnis
                                 D4 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-1H
MI-1H
MI-1H
MI-2A
MI-2A
MI-2A
                                 D3 Manajemen Informatika
D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2A
MI-2A
MI-2B
                                 D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
D4 Sistem Informasi Bisnis
                                   D3 Manajemen Informatika
                                 D4 Teknik Informatika
D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2B
MI-2B
```

1 25	74 31300m 11100g1 1003 1111gg1
MI-2B	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2B	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-2B	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-2C	D3 Manajemen Informatika
MI-2C	D4 Teknik Informatika
MI-2C	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2C	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-2C MI-2C MI-2C MI-2C MI-2C MI-2D MI-2D MI-2D	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-2D	D3 Manajemen Informatika
MI-2D	D4 Teknik Informatika
	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2D	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-2D	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-2D MI-2D MI-2E MI-2E MI-2E	D3 Manajemen Informatika
MI-2E	D4 Teknik Informatika
	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2E	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-2E MI-2E MI-2F MI-2F MI-2F	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-2F	D3 Manajemen Informatika
MI-2F	D4 Teknik Informatika
	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-2F	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-2F MI-2F MI-3A MI-3A MI-3A	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-3A	D3 Manajemen Informatika
MI-3A	D4 Teknik Informatika
	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-3A	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-3A MI-3A MI-3B MI-3B	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-3B	D3 Manajemen Informatika
MI-3B	D4 Teknik Informatika
MI-3B	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-3B	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-3B MI-3B MI-3C MI-3C	D4 Sistem Informasi Bisnis
MI-3C	D3 Manajemen Informatika
MI-3C	D4 Teknik Informatika
MI-3C MI-3C	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-3C	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-3C MI-3D	D4 Sistem Informasi Bisnis
	D3 Manajemen Informatika
MI-3D	D4 Teknik Informatika
MI-3D	D4 Sistem Integritas Tinggi
MI-3D	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
MI-3D MI-3E	D4 Sistem Informasi Bisnis
	D3 Manajemen Informatika
MI-3E	D4 Teknik Informatika
MI-3E	D4 Sistem Integritas Tinggi

```
Manajemen Informatika
 TI-4F
              D4 Teknik Informatika
 TI-4F
              D4 Sistem Integritas Tinggi
 TI-4F
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 TI-4F
              D4 Sistem Informasi Bisnis
 TI-4G
              D3 Manajemen Informatika
 TI-4G
              D4 Teknik Informatika
 TI-4G
              D4 Sistem Integritas Tinggi
 TI-4G
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 TI-4G
              D4 Sistem Informasi Bisnis
 TR-1A
              D3 Manajemen Informatika
 TR-1A
              D4 Teknik Informatika
 TR-1A
              D4 Sistem Integritas Tinggi
 TR-1A
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 TR-1A
              D4 Sistem Informasi Bisnis
 TR-1B
              D3 Manajemen Informatika
 TR-1B
              D4 Teknik Informatika
 TR-1B
              D4 Sistem Integritas Tinggi
 TR-1B
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 TR-1B
              D4 Sistem Informasi Bisnis
 TR-1C
              D3 Manajemen Informatika
 TR-1C
              D4 Teknik Informatika
 TR-1C
              D4 Sistem Integritas Tinggi
 TR-1C
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 TR-1C
              D4 Sistem Informasi Bisnis
              D3 Manajemen Informatika
              D4 Teknik Informatika
 S2TIA
              D4 Sistem Integritas Tinggi
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
              D4 Sistem Informasi Bisnis
 S2TIB
              D3 Manajemen Informatika
              D4 Teknik Informatika
 S2TIB
              D4 Sistem Integritas Tinggi
              D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
 S2TIB
              D4 Sistem Informasi Bisnis
285 rows in set (0.000 sec)
```

MariaDB [percobaan_join]> SELECT k.nama_kelas, p.nama_prodi -> FROM kelas k, prodi p;

nama_kelas | nama_prodi MI-1A D3 Manajemen Informatika MT-1A D4 Teknik Informatika D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1A MI-1A D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-1A D4 Sistem Informasi Bisnis MI-1B D3 Manajemen Informatika MI-1B D4 Teknik Informatika MI-1BD4 Sistem Integritas Tinggi MI-1B Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-1B D4 Sistem Informasi Bisnis MI-1C D3 Manajemen Informatika MI-1C D4 Teknik Informatika MI-1C D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1C D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-1C D4 Sistem Informasi Bisnis MI-1D D3 Manajemen Informatika MI-1D D4 Teknik Informatika MI-1D D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1D D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MT-1D D4 Sistem Informasi Bisnis MT-1F D3 Manajemen Informatika MI-1E D4 Teknik Informatika MI-1E D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1E D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MT-1F D4 Sistem Informasi Bisnis MI-1F D3 Manajemen Informatika MI-1F D4 Teknik Informatika D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1F MI-1F D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-1F D4 Sistem Informasi Bisnis MI-1H D3 Manajemen Informatika MI-1H D4 Teknik Informatika MI-1H D4 Sistem Integritas Tinggi MI-1H D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-1H D4 Sistem Informasi Bisnis MI-2A D3 Manajemen Informatika MI-2A Teknik Informatika MI-2A D4 Sistem Integritas Tinggi MI-2A D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik MI-2A D4 Sistem Informasi Bisnis MI-2B D3 Manajemen Informatika MI-2B D4 Teknik Informatika MT-2B D4 Sistem Integritas Tinggi

D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik

MT-2B

TI-4C	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TI-4C TI-4C	D4 Sistem Informasi Bisnis
TI-4C TI-4D	D3 Manajemen Informatika
:	D4 Teknik Informatika
TI-4D	
TI-4D	D4 Sistem Integritas Tinggi
TI-4D	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TI-4D	D4 Sistem Informasi Bisnis
TI-4E	D3 Manajemen Informatika
TI-4E	D4 Teknik Informatika
TI-4E	D4 Sistem Integritas Tinggi
TI-4E	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TI-4E	D4 Sistem Informasi Bisnis
TI-4F	D3 Manajemen Informatika
TI-4F	D4 Teknik Informatika
TI-4F	D4 Sistem Integritas Tinggi
TI-4F	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TI-4F	D4 Sistem Informasi Bisnis
TI-4G	D3 Manajemen Informatika
TI-4G	D4 Teknik Informatika
TI-4G	D4 Sistem Integritas Tinggi
TI-4G	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TI-4G	D4 Sistem Informasi Bisnis
TR-1A	D3 Manajemen Informatika
TR-1A	D4 Teknik Informatika
TR-1A	D4 Sistem Integritas Tinggi
TR-1A	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TR-1A	D4 Sistem Informasi Bisnis
TR-1B	D3 Manajemen Informatika
TR-1B	D4 Teknik Informatika
TR-1B	D4 Sistem Integritas Tinggi
TR-1B	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TR-1B	D4 Sistem Informasi Bisnis
TR-1C	D3 Manajemen Informatika
TR-1C	D4 Teknik Informatika
TR-1C	D4 Sistem Integritas Tinggi
TR-1C	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
TR-1C	D4 Sistem Informasi Bisnis
S2TIA	D3 Manajemen Informatika
S2TIA	D4 Teknik Informatika
S2TIA	D4 Sistem Integritas Tinggi
S2TIA	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
S2TIA	D4 Sistem Informasi Bisnis
S2TIB	D3 Manajemen Informatika
S2TIB	D4 Teknik Informatika
S2TIB	D4 Sistem Integritas Tinggi
S2TIB	D4 Kecerdasan Buatan dan Robotik
S2TIB	D4 Sistem Informasi Bisnis
+	

285 rows in set (0.001 sec)

TUGAS!!

- 1. Jalankan semua SQL pada praktikum-praktikum di atas, pahami maksudnya dan Screenshot-lah hasilnya!
- 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.

```
-> JOIN jadwal j ON d.kode_dosen = j.kode_dosen
-> JOIN mk m ON j.kode_mk = m.kode_mk
         -> GROUP BY d.nama_dosen, m.nama_mk
-> ORDER BY d.nama_dosen ASC;
                                                                                                                                       Nama Mata Kuliah
   Dosen Pengampu
   Abdul Chalim, SAg., MPd.I
                                                                                                                                          Pemrograman Web Lanjut
Sistem Informasi
  Ade Ismail
Ade Ismail
                                                                                                                                         Sistem Manajemen Basis Data
Digital Entrepreneurship
   Ade Ismail
  Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
                                                                                                                                         Komputasi Multimedia
Penulisan Ilmiah
Proyek 1_P1
Proyek 2_P2
  Agung Nugroho Pramudhita SI.
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
Ane Fany Novitasari, SH.MKn.
Annisa Puspa Kirana MKom.
Annisa Puspa Kirana MKom.
                                                                                                                                         Kewarganegaraan
Basis Data
Praktikum Basis Data
  Annisa Puspa Kirana MKom.
Annisa Puspa Kirana MKom.
Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.
Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.
Ariad Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
Arief Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
Arief Prasetyo SKom. MKom.
                                                                                                                                         Sistem Manajemen Basis Data
Desain Pemrograman Web
                                                                                                                                         Sistem Operasi
Digital Entrepreneurship
                                                                                                                                         Sistem Informasi
Sistem Operasi
                                                                                                                                         Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Rekayasa Perangkat Lunak
Pemrograman Mobile
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Arie Rachmad Syulistyo Skom., MKom.
Arie Rachmad Syulistyo Skom., MKom.
Arief Prasetyo Skom., MKom.
Arwin Sumari ST., MT., DR.
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Budi Harijanto ST., MMKom.
Budi Harijanto ST., MMKom.
Budi Harijanto ST., MKom. DR.Eng
Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
Candra Bella Vista Skom., MT.
Candra Bella Vista Skom., MT.
                                                                                                                                         Manajemen Jaringan Komputer
Machine Learning
                                                                                                                                          Manajemen Proyek
Bahasa Inggris
                                                                                                                                          Bahasa Inggris 2
Bahasa Inggris Persiapan Kerja
Komputasi Multimedia
                                                                                                                                         Komputasi Multimedia
Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
                                                                                                                                         Sistem Operasi
Alajabar Linier
Aljabar Linier
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
                                                                                                                                          E-Business
                                                                                                                                      Sistem Pendukung Keputusan
   Candra Bella Vista SKom., MT
                                                                                                                                  Sistem Pendukung Keputusan
```

```
Sistem Pendukung Keputusan
Pemrograman Berbasis Framework
Aljabar Linier
Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Digital Entrepreneurship
Proyek 1 Pl
Proyek 1 Pl
Proyek 1 P2
Digital Entrepreneurship
Proyek 1 D2
Pemrograman Mobile
Pemrograman Mobile
Pemrograman Web Lanjut
Basis Data
Sistem Manajemen Basis Data
Komputasi Multimedia
Pemrograman Berbasis Framework
Pemrograman Multimedia
Internet Of Things
Teknologi Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
Basis Data
    Candra Bella Vista SKom., MI.
Candrasena Setiadi ST., MVT.
Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
     Dhebys Suryani SKom. MT.
Dhebys Suryani SKom. MT.
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
Dhebys Suryani SKom. MT.
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
Dodit Supriyanto SKom., MT.
Dodit Supriyanto SKom., MT.
Dwi Puspitasari SKom., MKom.
Dwi Puspitasari SKom., MKom.
Eka Larasati Amalia, SST., MT.
Eka Larasati Amalia, SST., MT.
Ekojono, ST., M. Kom.
Ekojono, ST., M. Kom.
Ekojono, ST., M. Kom.
Elok Nur Hamdana, ST., MT
Elok Nur Hamdana, ST., MT
Elok Nur Hamdana, ST., MT
Elok Nur Hamdana, ST., MT
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
Fraiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd.
Farid Anga Pribadi, SKom., MKom.
Farida Ulfa, SPd., MPd.
Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.
Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.
Habibie Ed Dien, MT.
                                                                                                                                                                                                                                          Rekayasa Perangkat Lunak
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Rekayasa Perangkat Lunak
Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Sistem Informasi
                                                                                                                                                                                                                                            Basis Data
Praktikum Basis Data
Sistem Informasi
                                                                                                                                                                                                                                          Manajemen Proyek
Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Bahasa Inggris 2
Bahasa Inggris Persiapan Kerja
Sistem Manajemen Basis Data
                                                                                                                                                                                                                                             Bahasa Inggris 2
Bahasa Inggris Persiapan Kerja
Machine Learning
                                                                                                                                                                                                                                             Teknologi Data
     Habibie Ed Dien, MT.
Habibie Ed Dien, MT.
Habibie Ed Dien, MT.
                                                                                                                                                                                                                                             Pemrograman Berbasis Framework
Pemrograman Web Lanjut
Sistem Informasi
     Hablole Ed Dien, MI.
Hairus
Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
Ika Kusumaning Putri, MI.
Ika Kusumaning Putri, MI.
Imam Fahrur Rozi, ST., MI.
Imam Fahrur Rozi, ST., MI.
                                                                                                                                                                                                                                             Kewarganegaraan
Digital Entrepreneurship
                                                                                                                                                                                                                                                 Manajemen Proyek
                                                                                                                                                                                                                                            Sistem Manajemen Basis Data
Struktur Data
Algoritma dan Struktur Data
                          m Fahrur Rozi, ST., MT.
ra Dharma Wijaya, ST., MMT
```

```
Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.
Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.
Irsyad Arif Mashudi, M.Kom
Irsyad Arif Mashudi, M.Kom
Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
Luqman Affandi, SKom., MMSI.
Luqman Affandi, SKom., MMSI.
                                                                                                                                                                           nulisan Ilmiah
                                                                                                                                                                Sistem Operasi
Rekayasa Perangkat Lunak
                                                                                                                                                                Rekayasa Perangkat Lunak
Sistem Manajemen Basis Data
Komputasi Multimedia
Pemrograman Web Lanjut
Sistem Informasi
Manajemen Proyek
Proyek 1_P1
 Luqman Affandi, SKom., MMSI.
M. Hasyim Ratsanjani
M. Hasyim Ratsanjani
                                                                                                                                                                Provek 1 P2
                                                                                                                                                                 Praktikum Basis Data
 M. Hasyim Ratsanjani
Mamluatul Haniah
Mamluatul Haniah
Mamluatul Haniah
Mamluatul Haniah
                                                                                                                                                                Sistem Manajemen Basis Data
Algoritma dan Struktur Data
Basis Data
                                                                                                                                                                Machine Learning
Praktikum Basis Data
 Mamtuatui Hantan
Meyti Eka Apriyani ST., MT.
Meyti Eka Apriyani ST., MT.
Milyun Nima Shoumi
Milyun Nima Shoumi
                                                                                                                                                                Manajemen Proyek
Pemrograman Berbasis Framework
Pemrograman Web Lanjut
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
 Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
                                                                                                                                                                Basis Data
Pemrograman Web Lanjut
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.K.
Moh. Amin
Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.
Mungki Astiningrum, ST., MKom.
Murgki Astiningrum, ST., MKom.
Murgki Astiningrum, ST., MKom.
Mustika Mentari, SKom., MKom.
Mustika Mentari, SKom., MKom.
Mustika Mentari, SKom., MKom.
Noprianto
                                                                                                                                                                Praktikum Basis Data
                                                                                                                                                                Sistem Manajemen Basis Data
Sistem Pendukung Keputusan
Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
                                                                                                                                                                Basis Data
                                                                                                                                                                Praktikum Basis Data
Basis Data
                                                                                                                                                                Praktikum Basis Data
Algoritma dan Struktur Data
                                                                                                                                                               E-Business
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Algoritma dan Struktur Data
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Algoritma dan Struktur Data
Internet Of Things
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Sistem Manajemen Basis Data
Teknologi Data
Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Teknologi Data
                                                                                                                                                                E-Business
   Noprianto
  Nonrianto
 Odnitya Desta Triswidnananta, SPd., MPd.
Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
Putra Prima A., ST., MKom.
Putra Prima A., ST., MKom.
                                                                                                                                                                 Teknologi Data
                                                                                                                                                                Pemrograman Mobile
Pemrograman Web Lanjut
Putra Prima A., ST., MKom.
Putra Prima A., ST., MKom.
Rakhmat Arianto SST., MKom.
Rakhmat Arianto SST., MKom.
Rawansyah., Drs., MPd.
Retno Damayanti, SPd.
Retno Damayanti, SPd.
Ridwan Rismanto, SST., MKom.
Ridwan Rismanto, SST., MKom.
Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.
Rizky Ardiansyah, SKom., MT.
Robby Anggriawan SE., ME.
Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
Roksa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. E
                                                                                                                                                                Pemrograman Web Lanjut
Machine Learning
Sistem Pendukung Keputusan
                                                                                                                                                                Aljabar Linier
Desain Pemrograman Web
                                                                                                                                                                 Sistem Operasi
                                                                                                                                                                Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Bahasa Indonesia
                                                                                                                                                                Basis Data
Praktikum Basis Data
                                                                                                                                                                 E-Business
                                                                                                                                                                Algoritma dan Struktur Data
E-Business
```

| Putra Prima A., ST., MKom. | Rakhmat Arianto SSI., MKom. | Machine Learning | Rakhmat Arianto SSI., MKom. | Sistem Pendukung Keputusan | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Beain Pemerograman Web | Sistem Pendukung Keputusan | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier | Aljabar Linier Lanier | Aljabar Linier Lanier | Aljabar Linier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier Lanier La

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

- 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.

-> FROM -> JOIN	ruang r jadwal j ON r.	kode_ruang = j.	.kode_ruang	e Kuang , r.	ma_ruang As Nam	a ruang , n.nama_nari	- Hai i Dipakai , jp_muia	i.jp_mulai AS "Dari Jam", jp_selesai.jp_selesai AS "San
-> JOIN	jp jp_mulai ON	de_hari = h.kod j.jp_mulai = :	jp_mulai.kod	ip				
-> WHERE	h.kode_hari =				p_mulai, jp_sele	cai in celecai:		
		+ Hari Dipakai		+	p_matai, jp_seie	.sar.jp_seresar,		
601	RT01	+	07:00:00	 09:30:00				
501 502	RTØ1 RTØ2	Selasa Selasa	09:40:00	12:10:00 09:30:00				
502 502 502	RT02 RT02	Selasa Selasa	12:50:00	15:20:00 18:00:00				
503	RTØ3	Selasa	07:00:00	09:30:00				
503 503	RT03 RT03	Selasa Selasa	09:40:00	12:10:00 17:10:00				
504 504	RT04 RT04	Selasa Selasa	07:00:00 12:50:00	10:30:00 15:20:00				
504 505	RT04 RT05	Selasa Selasa	15:30:00 07:50:00	18:00:00 11:20:00				
505 506	RT05 RT06	Selasa Selasa	12:50:00	15:30:00 10:30:00				
506 507	RT06 RT07	Selasa Selasa	14:30:00 08:40:00	17:10:00 11:20:00				
508 508	LPY1	Selasa Selasa	07:00:00 12:50:00	10:30:00 18:00:00				
615 615	LSI1	Selasa Selasa	07:00:00	11:20:00 17:10:00				
617 617	LSI2	Selasa Selasa	08:40:00	11:20:00 18:00:00				
618 618	LSI3	Selasa Selasa	07:50:00	12:10:00 18:00:00				
619 619	LPY2	Selasa Selasa	07:00:00	11:20:00 18:00:00				
620 620	LPY3	Selasa Selasa Selasa	07:00:00	09:30:00 18:00:00				
701 701	LPR1	Selasa Selasa Selasa	07:00:00	09:30:00 18:00:00				
702 703	LPR1 LPR2 LPR3	Selasa Selasa Selasa	07:50:00	11:20:00 11:20:00				
703 703 704	LPR3 LPR3 LPR4	Selasa Selasa Selasa	12:50:00	12:10:00 18:00:00 12:10:00				
704 704 705	LPR4 LPR4 LPR5	Selasa Selasa Selasa	14:30:00	17:10:00 17:10:00 12:10:00				
705	LPR5	Selasa	13:40:00	18:00:00				_
0705		LPR5		Selas	a	07:50:00	12:10:00	
0705		LPR5		Selas	3	13:40:00	18:00:00	
0706		LPR6		Selas	3	07:00:00	12:10:00	
0706		LPR6		Selas	a	12:50:00	18:00:00	
0707		LKJ1		Selas	a	07:00:00	09:30:00	
0707		LKJ1		Selas	a	09:40:00	12:10:00	
0708		LPR7		Selas	3	07:00:00	09:30:00	
0708		LPR7		Selas	a	12:50:00	18:00:00	
0713		LKJ2		Selas	a	07:00:00	12:10:00	
0713		LKJ2		Selas	a	12:50:00	15:30:00	
0714		LPR8		Selas	3	07:50:00	11:20:00	
0714		LPR8		Selas		12:50:00	18:00:00	
0715		LKJ3		Selas	3	07:50:00	10:30:00	
0715		LKJ3		Selas		12:50:00	18:00:00	
0716		LIG1		Selas		07:00:00	12:10:00	
0716		LIG1		Selas		12:50:00	18:00:00	
0717		RT08		Selas		07:00:00	09:30:00	
0717		RT08		Selas		09:40:00	12:10:00	
0717		RT08		Selas		14:30:00	18:00:00	
0718		LIG2		Selas		07:00:00	11:20:00	
0718		LIG2		Selas		12:50:00	15:20:00	
0719		LPY4		Selas		07:00:00	12:10:00	
0719		LPY4		Selas		12:50:00	18:00:00	
0720		LAI1		Sela		08:40:00	11:20:00	
0720		LAI1		Sela		12:50:00	18:00:00	
0805		RT09		Sela		07:00:00	09:30:00	
0805		RT09		Sela		09:40:00	12:10:00	
0805		RT09		Sela:		12:50:00	15:20:00	
0805		RT09		Sela:		15:30:00	18:00:00	
						:		
0806		RT10		Selas		07:00:00	09:30:00	
0806		RT10		Selas		09:40:00	12:10:00	
0806 0806		RT10		Selas		12:50:00	15:20:00	
		RT10		Selas	1	15:30:00	18:00:00	

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

```
MariaDB [percobaan_join]> SELECT DISTINCT m.nama_mk AS "Mata Kuliah", d.nama_dosen AS "Pengampu"
    -> FROM jadwal j
    -> RIGHT JOIN mk m ON j.kode mk = m.kode mk
    -> LEFT JOIN dosen d ON j.kode dosen = d.kode dosen;
 Mata Kuliah
                                                Pengampu
                                                  Abdul Chalim, SAg., MPd.I
  Agama
  Agama
                                                  Moh. Amin
 Alajabar Linier
                                                  Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
                                                  Imam Fahrur Rozi, ST., MT.
  Algoritma dan Struktur Data
  Algoritma dan Struktur Data
                                                  Mamluatul Haniah
  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
                                                  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
  Algoritma dan Struktur Data
                                                  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.
 Aljabar Linier
                                                  Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
 Aljabar Linier
                                                  Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.
  Aljabar Linier
                                                  Rawansyah., Drs., MPd.
                                                  Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.
  Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
  Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
                                                  Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
                                                  Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
  Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
  Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
                                                  Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
                                                  Ridwan Rismanto, SST., MKom.
  Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
  Bahasa Indonesia
                                                  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.
                                                  Zulmy Faqihuddin Putera, S.Pd., M.Pd
  Bahasa Indonesia
                                                  Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
  Bahasa Inggris
                                                  Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
  Bahasa Inggris 2
                                                  Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd.
  Bahasa Inggris 2
                                                  Farida Ulfa, SPd., MPd.
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
  Bahasa Inggris 2
  Bahasa Inggris Persiapan Kerja
  Bahasa Inggris Persiapan Kerja
                                                  Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd.
  Bahasa Inggris Persiapan Kerja
                                                  Farida Ulfa, SPd., MPd.
  Bahasa Inggris Persiapan Kerja
                                                  Satrio Binusa S, SS, M.Pd
  Basis Data
                                                  Annisa Puspa Kirana MKom.
  Basis Data
                                                  Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
                                                  Dwi Puspitasari SKom., MKom.
  Basis Data
                                                  Elok Nur Hamdana, ST., MT
  Basis Data
                                                  M. Hasyim Ratsanjani
  Basis Data
                                                  Mamluatul Haniah
  Basis Data
  Basis Data
                                                  Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
                                                  Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
 Basis Data
 Basis Data
                                                  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.
  Basis Data
                                                  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.
  Basis Data
                                                  Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
                                                  Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.
  Basis Data
                                                  Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
  Desain Pemrograman Web
                                                  Retno Damayanti, SPd.
  Desain Pemrograman Web
```

```
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
 Digital Entrepreneurship
 Digital Entrepreneurship
                                                                                                              Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
 Digital Entrepreneurship
                                                                                                               Dhebys Suryani SKom. MT.
                                                                                                             Dhebys Suryani SKom. MI.
Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
Siti Romlah, Dra., M.M.
Usman Nurhasan, S.Kom., MT.
Candra Bella Vista SKom., MT.
Mungki Astiningrum, ST., MKom.
Robby Anggriawan SE., ME.
Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
Digital Entrepreneurship
Digital Entrepreneurship
 Digital Entrepreneurship
 F-Business
 E-Business
 E-Business
                                                                                                              Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
Shohib Muslim
 E-Business
 Etika Profesi Bidang TI
 Etika Profesi Bidang TI
Internet Of Things
Internet Of Things
                                                                                                              Widaningsih Condrowardhani, SH., MH.
Dodit Supriyanto SKom., MT.
                                                                                                               Noprianto
                                                                                                             Vognan Nurhasan, S.Kom., MT.
Very Sugiarto, SPd., MKom.
Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.
Ane Fany Novitasari, SH.MKn.
  Internet Of Things
 Internet Of Things
  Internet Of Things
 Kewarganegaraan
  Kewarganegaraan
                                                                                                              Hairus
Komputasi Multimedia
Komputasi Multimedia
Komputasi Multimedia
Komputasi Multimedia
                                                                                                              Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.
                                                                                                              Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
                                                                                                             Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.
Arwin Sumari ST., MT., DR.
Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.
     omputasi Multimedia
Machine Learning
Machine Learning
Machine Learning
Machine Learning
                                                                                                              Mamluatul Haniah
                                                                                                              Rakhmat Arianto SST., MKom
 Machine Learning
                                                                                                               Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.
                                                                                                            Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.
Arief Prasetyo SKom., MKom.
Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.
Arwin Sumari ST., MT., DR.
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
Luqman Affandi, SKom., MMSI.
Meyti Eka Apriyani ST., MT.
Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.
Candrasena Setiadi ST., MMT.
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
Habibie Ed Dien, MT.
Manajemen Jaringan Komputer
Manajemen Jaringan Komputer
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
 Manajemen Proyek
Pemrograman Berbasis Framework
Pemrograman Berbasis Framework
 Pemrograman Berbasis Frameworl
                                                                                                               Habibie Ed Dien, MT.
                                                                                                             Meyti Eka Apriyani ST., MT.
Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
Putra Prima A., ST., MKom.
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
 Pemrograman Berbasis Framework
 Pemrograman Mobile
 Pemrograman Mobile
 Pemrograman Mobile
Pemrograman Multimedia
Pemrograman Web Lanjut
                                                                                                              Ade Ismail
 Pemrograman Web Lanjut
                                                                                                             Ade Ismail
                                                                                                             Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
 Pemrograman Web Lanjut
                                                                                                             Habibie Ed Dien, MT.
Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
Milyun Nima Shoumi
 Pemrograman Web Lanjut
 Pemrograman Web Lanjut
 Pemrograman Web Lanjut
                                                                                                            Milyun Nima Shoumi
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
Putra Prima A., ST., MKom.
Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
Eka Larasati Amalia, SST., MT.
Ridwan Rismanto, SST., MKom.
Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
Milyun Nima Shoumi
Mustika Mantani SKom. MKom.
 Pemrograman Web Lanjut
 Pemrograman Web Lanjut
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
 Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
                                                                                                            Milyun Nima Shoumi
Mustika Mentari, SKom., MKom.
Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.
Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.
Mungki Astiningrum, ST., MKom.
Mustika Mentari, SKom., MKom.
Nomianta
 Pengolahan Citra dan Visi Komputer
Pengolahan Citra dan Visi Komputer
Penulisan Ilmiah
Penulisan Ilmiah
Penulisan Ilmiah
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
                                                                                                             Noprianto
Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
Praktikum Algoritma dan Struktur Data
Praktikum Basis Data
                                                                                                             Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.
Annisa Puspa Kirana MKom.
Elok Nur Hamdana, ST., MT
 Praktikum Basis Data
                                                                                                             M. Hasyim Ratsanjani
 Praktikum Basis Data
 Praktikum Basis Data
                                                                                                              Mamluatul Haniah
                                                                                                            MamLuatul Haniah
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.
Rizky Ardiansyah, SKom., MT.
Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.
Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom
Vivin Avu Lastari SAd
 Praktikum Basis Data
 Praktikum Basis Data
Praktikum Basis Data
Praktikum Basis Data
 Praktikum Basis Data
 Praktikum Basis Data
 Praktikum Struktur Data
                                                                                                            Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom
Vivin Ayu Lestari, SPd.
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Budi Harijanto ST., MMKom.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
Ekojono, ST., M.Kom.
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
Luqman Affandi, SKom., MMSI.
Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
Budi Harijanto ST., MMKom.
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.
Dhebys Suryani SKom. MT.
 Praktikum Struktur Data
Praktikum St
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
Proyek 1_P2
                                                                                                            Dhebys Suryani SKom. MT.
Ekojono, ST., M.Kom.
Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
Imam Fahrur Rozi, ST., MT.
```

```
Imam Fahrur Rozi, ST., MT.
 Proyek 1 P2
                                                  Luqman Affandi, SKom., MMSI.
 Proyek 1 P2
 Proyek 1_P2
                                                 Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
 Proyek 1_P2
                                                 Rudy Ariyanto, ST., MCs.
                                                 Yuri Ariyanto, SKom., MKom.
 Proyek 1_P2
                                                 Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
 Proyek 2 P2
 Rekayasa Perangkat Lunak
                                                 Ariadi Retno Ririd SKom., MKom.
                                                 Dwi Puspitasari SKom., MKom.
 Rekayasa Perangkat Lunak
 Rekayasa Perangkat Lunak
                                                 Eka Larasati Amalia, SST., MT.
 Rekayasa Perangkat Lunak
                                                 Irsyad Arif Mashudi, M.Kom
 Rekayasa Perangkat Lunak
                                                 Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom
 Rekayasa Perangkat Lunak
                                                 Vivin Ayu Lestari, SPd.
 Sistem Informasi
                                                 Ade Ismail
 Sistem Informasi
                                                 Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
 Sistem Informasi
                                                 Ekojono, ST., M.Kom.
 Sistem Informasi
                                                 Elok Nur Hamdana, ST., MT
 Sistem Informasi
                                                 Habibie Ed Dien, MT.
 Sistem Informasi
                                                 Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Ade Ismail
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Annisa Puspa Kirana MKom.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Farid Angga Pribadi, SKom., MKom.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Ika Kusumaning Putri, MT.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Irsyad Arif Mashudi, M.Kom
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 M. Hasyim Ratsanjani
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                 Very Sugiarto, SPd., MKom.
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                  M. Hasyim Ratsanjani
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                  Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
                                                  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.
 Sistem Manajemen Basis Data
 Sistem Manajemen Basis Data
                                                  Very Sugiarto, SPd., MKom.
 Sistem Operasi
                                                  Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
 Sistem Operasi
                                                  Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
 Sistem Operasi
                                                  Budi Harijanto ST., MMKom.
 Sistem Operasi
                                                  Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.
 Sistem Operasi
                                                  Retno Damayanti, SPd.
 Sistem Operasi
                                                  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.
                                                  Candra Bella Vista SKom., MT.
 Sistem Pendukung Keputusan
 Sistem Pendukung Keputusan
                                                  Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
 Sistem Pendukung Keputusan
                                                  Rakhmat Arianto SST., MKom.
                                                  Rudy Ariyanto, ST., MCs.
 Sistem Pendukung Keputusan
 Sistem Pendukung Keputusan
                                                  Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.
 Struktur Data
                                                  Ika Kusumaning Putri, MT.
 Struktur Data
                                                  Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom
 Struktur Data
                                                  Vivin Ayu Lestari, SPd.
 Teknologi Data
                                                  Dodit Supriyanto SKom., MT.
 Teknologi Data
                                                  Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.
                                                  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.
 Teknologi Data
 Teknologi Data
                                                  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
 Teknologi Data
                                                  Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.
 Cyber Physical System
                                                  NULL
 Komputasi Awan
                                                  NULL
 Komputasi Kuantum
                                                  NULL
 Swarm Robotics
                                                  NULL
 Collaborative Thought
                                                  NULL
 Matematika Transcendental
                                                  NULL
192 rows in set (0.002 sec)
```

- 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

MariaDB [percobaan_join]> SELECT d.nama_dose	en AS "Nama Dosen", COUNT	(j.kode_jadwal) AS	"jumlah_jadwal_mengajar					
-> FROM dosen d								
-> LEFT JOIN jadwal j ON d.kode_dosen = j.kode_dosen								
<pre>-> GROUP BY d.nama_dosen;</pre>								
t	+	+						
Nama Dosen	jumlah_jadwal_mengajar	l						
Abd1 Ch-1: CA- MDJ T	+	† I						
Abdul Chalim, SAg., MPd.I	7	 						
Ade Ismail	4	 						
Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.	5	 						
Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.	4 8							
Ane Fany Novitasari, SH.MKn. Annisa Puspa Kirana MKom.	8 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	<u> </u>						
Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.	7	i						
Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.	4	i						
Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI	4	i						
Budi Harijanto ST., MMKom.	5	i						
Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng	4	i						
Candra Bella Vista SKom., MT.	3	i						
Candrasena Setiadi ST., MMT.	2	i						
Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.	2	İ						
Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.	4	i						
Dhebys Suryani SKom. MT.	3	i						
Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.	5	j						
Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.	4	j						
Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.	4							
Dodit Supriyanto SKom., MT.	2	ĺ						
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 Mubarok, SPd., MPd.	7							
Farid Angga Pribadi, SKom.,MKom.	1							
Farida Ulfa, SPd., MPd.	4							
Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.	4							
Habibie Ed Dien, MT.	4							
Hairus	7							
Hendra Pradibta, SE., M.Sc.	4							
Ika Kusumaning Putri, MT.	5							
Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	3							
Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.	4							
Irsyad Arif Mashudi, M.Kom	4 5	<u> </u>						
Kadek Suariuna Batubulan, SKom, MT.	3							

Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.	5
Kamado Tanjiro, S.Kom., M.Kom.	0
Luqman Affandi, SKom., MMSI.	6
M. Hasyim Ratsanjani	. 4
Mamluatul Haniah	5
Meyti Eka Apriyani ST., MT.	5
Milyun Nima Shoumi	4
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom	4
Moh. Amin	8
Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.	4
Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.	4
Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.	2
Mungki Astiningrum, ST., MKom.	5
Mustika Mentari, SKom., MKom.	4
Noprianto	4
Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.	2
Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.	j 4
Putra Prima A., ST., MKom.	5
Rakhmat Arianto SST., MKom.	j 4
Rawansyah., Drs., MPd.	5
Rei Ayanami, S.ST., M.Sc.	0
Retno Damayanti, SPd.	5
Ridwan Rismanto, SST., MKom.	4
Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.	6
Rizky Ardiansyah, SKom., MT.	2
Robby Anggriawan SE., ME.	
Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.	5
Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.	2
Rudy Ariyanto, ST., MCs.	2
Satrio Binusa S, SS, M.Pd	4
Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.	5
Shohib Muslim	6
Siti Romlah, Dra., M.M.	
Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.	6
Soryu Asuka Langley, M.Eng, Ph.D.	0
Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.	5
Usman Nurhasan, S.Kom., MT.	i .
Very Sugiarto, SPd., MKom.	4 2
Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.	4
	5
Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom	5
Vivin Ayu Lestari, SPd.]
Widaningsih Condrowardhani, SH., MH.	
Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.	5
Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc.	4
Yuri Ariyanto, SKom., MKom.	5
Zulmy Faqihuddin Putera, S.Pd., M.Pd	6
90 nove in set (0.001)	+
88 rows in set (0.001 sec)	