Nama : Adistyfl No.Absen : 1

NIM: 2231750009

## PRAKTIKUM 1

	_perkuliahan] kode_kelas			kode_ruang	kode_hari	jp_mulai	jp_selesai
1	2021020101	D001	02001	0504	001	7	9
2	2021010103 2021010105	D001 D001	02001     02001	0506 0806	002 003	9	11 12
4	2021010102	D001	02001	0506	004	1	
5   6	2021010106 2021010101	D001 D001	02001     02001	0806 0506	004 004	4   7	6
7	2021010101	D001	02001	0506	005	10	12
8	2021010206	D002	02037	0702	001	7	12
9   10	2021020202 2021010205	D002 D002	02036     02037	0708 0713	003 004	2   1	4 6
11	2021020209	D002	02025	0719	004	7	12
12	2021020301	D003	02012	0508	002	1	
13   14	2021020302 2021010201	D003 D003	02012   02017	0508 0719	002 003	1   2	4 5
15	2021010202	D003	02017	0719	003	2	
16	2021010203	D003	02017	0507	005	2	
17   18	2021010106 2021020203	D004 D004	02028   02032	0704 0507	001 001	1   10	3 12
19	2021010201	D004	02034	0617	002	7	12
20	2021020203	D004	02032	0708	004	1	
29   30	2021010105 2021010105	D006 D006	02010     02030	0701 0618	001 004	5   1	10 6
31	2021010103	D006	02037	0705	004	7	12
32	2021010204	D006	02037	0619	005	7	12
33	2021010103	D007	02011	0705	002	2	6
34   35	2021020101 2021020102	D007 D007	02038   02038	0503 0503	003 003	3	5 5
36	2021010102	D007	02011	0615	004	8	12
37	2021010101	D007	02011	0703	005	2	6
38   39	2021010306 2021020203	D008	02012   02036	0619 0716	001 003	2	5 4
40	2021020104	D008	02038	0505	004	4	6
41	2021020105	D008	02038	0505	004	4	6
42   43	2021010304 2021010305	D008 D008	02012     02012	0507 0507	005 005	9   9	12 12
44	2021010303	D009	02012	0505	002	7	10
45	2021020104	D009	02035	0505	002	7	10
46	2021020204	D009	02005	0704	003	7	12
47   48	2021020203 2021010103	D009 D010	02005   02026	0705 0806	005 001	1   3	6 4
49	2021010103	D010	02023	0704	001	8	11
50	2021010202	D010	02023	0713	002	7	10
51   52	2021010201 2021010201	D010 D010	02023   02023	0705 0716	003 005	7   8	10 11
53	2021010201	D011	02019	0718	002	1	5
53 54	2021010201 2021010203	D011 D011	02019	0718 0706	002	1 1	
55	2021010204	D011	02019	0716	004	8	
56	2021010202	D011	02019	0706	005		
57 58	2021020204	D012	02018   02018	0702 0619	001	1 1	
59	2021020203	D012	02018	0704	002	9	
60	2021010302	D013	02008	0805	002		
61	2021020109	D013	02007	0805	002	7	
62 63	2021010301 2021020101	D013 D013	02009	0717 0717	003	1 7	
64	2021020401	D013	02009	0717	004	4	
65	2021020107	D013	02008	0717	005	2	
66 67	2021020102	D013	02008	0506 0720	005	7	
68	2021020301	D014	02017	0720	004	1	
69	2021020303	D014	02017	0714	005		
70	2021020308	D014	02017	0714	005		
71 72	2021020206 2021020206	D015 D015	02032	0720 0619	002	3 7	1
73	2021020205	D015	02005	0713	003		1 1
74	2021020206	D015	02033	0701	004		
75 76	2021020103 2021020204	D016 D016	02038	0506 0615	001	1 7	
76 77	2021020204	D016	02032	0501	004		
78	2021010104	D016	02038	0501	004	4	
79 90	2021020204	D016	02033	0719	005		
80 81	2021020106	D017 D017	02004	0805 0702	004	3 7	1
82	2021020301	D017	02027	0704	005		i -
	2021020109	D017	02002	0717	005		
84 85	2021020302 2021010203	D018	02039	0701 0501	001	1 10	1 1
86	2021010203	D018	02013	0501	001	10	1 1
87	2021020301	D019	02022	0620	001		
88	2021020302	D019	02022	0702	005	1	
89 90	2021020108 2021020107	D020 D020	02004	0502 0502	004 005	9	1 1
91	2021020107	D020	02005	0615	001		
	2021020207	D021	02032	0707	002		
92	2021020207	D021	02033	0718	003	1	
	2021010303	D021	02012	0703 0704	003	8	
93 94	2021010204	0022					
	2021010204 2021010205	D022 D022	02033	0706	003		
93 94 95 96 97	2021010205 2021020306	D022 D022	02033 02012	0504	005		
93 94 95 96 97 98	2021010205 2021020306 2021010205	D022 D022 D023	02033 02012 02023	0504   0508	005 001		
93 94 95 96 97	2021010205 2021020306	D022 D022	02033 02012	0504	005		

102								
1981	101 102	2021010205 2021010206	D023	02023 02023	0701 0705	005 005	1   7	4   10
1961   2221602000   19024   222160   1901   5   10	103	2021010201	D024	02037	0713	001	1	6
166								
1989								
190								
111								
112   20/10/20/20   00/20   00/20   00/21								
131   2021302163   DOZ7   DOZ10   DOS11   DOS1   DOS1   DOS1   DOS1   DOZ10216166   DOZ7   DOZ103   DOZ7   DOZ103   DOZ10								
114   2021092106   0027   02910   05911   091   5   10   11   11   12   12   12   12   12								
115   2021010160   0027   02035   0707   033   1   4   1   1   1   1   1   1   1   1								
117   2921920164   0927   09210   0917   091   5   10   11   11   11   12   12   12   12		2021010106	D027	02035	0707	003	1	4
138   2021010100   0078								
130   20210201097   0028								
121   2021010109   0028		2021020107	D028	02035		002	8	
122   2021010100   0029								
123   2021020200   0029						100000000000000000000000000000000000000		
125   2021020209   0029   0029   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   0029   0020   00				02032	0503		7	
120								
128								
130	127				0501			
130								
132   2021202010   D030   D020   D0								
133   202102008   0030   02932   0567   001   7   9	131	2021020201	D030	02036	0502	003	1	
134   2021120202   0831								
135   20211010203   0831   02030   0718   6904   7   9     137   20211010202   0831   02030   0561   6904   7   9     138   2021102020   0831   02030   0561   6904   7   9     139   20211020104   0832   02088   6806   6901   7   9     140   20211020103   0832   02088   6806   6901   7   9     141   20211020403   0832   02089   0562   6902   10   12     142   20211010304   0832   02089   0566   6903   4   6     143   20211020402   0832   02089   0566   6903   4   6     144   20211020403   0832   02089   0566   6903   4   6     145   20211010303   0832   02089   0564   6904   4   6     145   20211010303   0832   02089   02089   0564   6905   7   9     146   202120203   0833   02037   0716   693   7   12     147   2021202008   0834   02089   02089   02089   02089     149   2021201030   0834   02089   02089   02089   02089     149   2021201030   0834   02089   02089   02089   02089   02089     150   20211010306   0834   02089   02								
138   2021102002   0831   02936   0861   0805   7   92	135		D031		0718	002	7	9
138   202102002   0031								
139   2021020104   D032								
141   2021020403   D032   02009   0506   003   4   6   6   143   2021020402   D032   02009   0506   003   4   6   6   144   2021020105   D032   02009   0504   004   4   6   6   144   2021020105   D032   02009   0504   004   4   8   10   145   2021010303   D033   02009   0806   0057   091   146   2021020030   D033   02037   0716   003   7   12   147   2021020108   D034   02008   0502   001   1   3   148   2021020106   D034   02008   0502   001   1   3   148   2021020106   D034   02008   0502   002   7   9   149   2021010305   D034   02009   0805   003   4   6   6   150   2021010305   D034   02009   0805   003   4   6   6   150   2021010305   D034   02009   0506   004   4   6   6   150   2021010305   D034   02009   0506   004   4   6   6   151   2021020208   D035   02018   0518   0518   0092   2   6   6   151   2021020208   D035   02018   0518   0518   0092   2   6   6   151   2021020308   D035   02018   0518   0518   0092   2   6   6   151   2021020308   D035   02018   0518   0518   0095   1   6   6   151   2021020309   D035   02018   0518   0518   0055   0518   055   0518   051		2021020104						
142   2021018304   D032								
143   2021020402   D032   C02009   O504   094   4   6   144   2021020103   D032   C02009   O717   094   8   10   145   2021010303   D033   C02009   0806   095   7   9   146   2021020308   D034   C02008   O502   091   1   147   2021020308   D034   C02009   0805   092   091   1   148   20210210305   D034   C02009   0805   092   7   9   149   2021010305   D034   C02009   0805   093   4   6   150   2021010306   D034   C02009   0805   094   4   6   150   2021010306   D034   C02009   0506   094   4   6   151   2021020208   D035   C02018   0618   092   2   6   151   2021020208   D035   C02018   0618   092   2   6   152   2021020306   D034   C02009   0506   094   4   6   153   2021020209   D035   C02018   0618   092   2   6   154   2021020209   D035   C02018   0618   092   2   6   155   2021020308   D035   C02018   0615   095   1   6   156   2021020209   D036   C02036   0704   091   4   6   157   2021020209   D036   C02036   0704   091   4   6   158   2021020209   D036   C02036   0704   091   4   6   159   2021020309   D036   C02036   0704   092   1   6   159   2021020309   D036   C02035   C02018   0618   090   2   5   157   2021020309   D036   C02035   C0208   091   7   12   157   2021020309   D036   C02035   C0208   091   7   12   157   2021020309   D036   C02035   C0208   091   7   12   158   2021020309   D038   C02012   C0704   092   2   5   157   2021020309   D038   C02012   C0704   090   2   5   157   2021020309   D038   C02012   C0704   090   2   5   158   2021020309   D038   C02012   C0704   090   1   1   3   159   2021010101   D039   C02040   0503   001   1   3   3   170   2021010102   D039   C02040   0503   001   1   3   3   171   2021010102   D039   C02040   0503   001   1   3   3   3   3   3   3   3   3								
145   2021019393   0932   02009   0866   065   7   9   146   2021020193   0834   02008   0716   093   7   12   147   20210190196   08344   02008   0502   091   1   3   148   2021020196   08344   02009   0805   093   4   6   150   2021019306   0834   02009   0805   093   4   6   150   2021019306   0834   02009   0806   0804   4   6   151   2021020208   0835   02018   0818   0902   2   6   152   2021020308   0835   02018   0818   0902   2   6   153   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   154   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020308   0835   02041   0716   0905   1   6   155   2021020304   0836   03036   03042   0808   0911   7   12   157   2021020304   0836   03022   0808   0911   7   12   157   2021020309   0936   03022   0808   0911   7   12   158   2021020200   0936   03022   0704   0902   1   6   160   202102030   0938   02042   0704   0902   2   5   167   202102030   0938   02042   0744   0902   2   5   167   202102030   0938   02042   0744   0902   2   5   168   202102030   0938   02042   0620   093   10   12   169   202101030   0938   02042   0620   093   10   12   169   202101030   0938   02042   0620   093   10   12   169   202101030   0938   02042   0620   093   095   1   4   169   202101030   0938   02042   0630   0905   1   4   169   202101030   0938   03040   0893   091   1   3   171   2021010102   0039   02040   06517   0903   8   12   174   2021010101   0039   02040   06517   0904   2   6   175   202102009   0040   02003   0713   0902   1   6   177   202102009   0040   02003   0713   0901   4   6   180   2021020101   0041   02028   0591   0902   1   3   181   2021010102   0041   02028   0591   0902   2   5   182   202102010   0044   02023   0591   0904   7   12   183   202102010   0044   02023   0705   0905   2   5   185   202102010   0044								
146   2021/20203   0813   02087   0716   093   7   12   147   2021/20208   0814   02088   0502   092   7   9   148   2021/20206   0814   02089   0895   093   4   6   150   2021/20306   0934   02089   0596   094   4   6   151   2021/20208   0935   02088   0818   0902   2   6   151   2021/20208   0935   02088   0818   0902   7   12   153   2021/20208   0935   02088   0818   0902   7   12   153   2021/20208   0935   02088   0818   0902   7   12   154   2021/20208   0935   02081   0615   0965   8   12   155   2021/20209   0936   02086   0704   091   4   6   156   2021/20209   0936   02082   0704   091   7   12   157   2021/20209   0366   03035   0704   0905   070   12   167   2021/20209   0366   03035   0704   0905   0002   7   12   168   2021/20209   0366   03035   0704   0905   0002   7   12   169   2021/20209   038   02022   0598   091   7   12   160   2021/20209   038   02022   0704   0902   7   12   161   2021/20209   038   02022   0704   0902   7   12   162   2021/20209   038   02022   0704   0902   7   12   169   2021/20209   038   02022   0620   093   10   12   160   2021/20209   038   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   038   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   038   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   038   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   0398   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   0398   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   0398   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   0398   02022   0598   095   1   4   160   2021/20209   0398   02021   0599   095   1   4   170   2021/20209   0398   02021   0599   095   1   4   171   2021/20209   0399   02040   0593   091   1   3   172   2021/20209   0399   02040   0593   091   1   3   173   2021/20209   0399   02040   0593   091   1   3   174   2021/20209   0040   02033   0718   0902   1   6   175   2021/20209   0040   02033   0718   0901   7   12   177   2021/20209   0040   02033   0718   0901   7   12   188   2021/20200   0044   02033   0718   0901   004   7   12   189   2021/20200   0								
147   2021/2018   0314   02088   0502   061   1   3   3   148   2021/2018   0314   02089   0895   063   4   6   159   2021/2013   0314   02089   0895   063   4   6   159   2021/2013   0314   02089   0895   063   4   6   159   2021/2013   0314   02089   0895   063   4   6   159   2021/2013   0314   02089   0896   0804   4   6   159   2021/202   0315   02018   0618   092   2   6   6   151   2021/2020   0315   02018   0618   092   2   6   6   151   2021/2020   0315   02018   0618   092   2   6   6   151   2021/2020   0315   02041   0716   095   1   6   154   2021/2020   0315   02041   0716   095   1   6   154   2021/2020   0316   02036   0704   091   4   6   6   155   2021/2030   0316   02036   0704   091   4   6   6   155   2021/2030   0316   02032   0588   091   7   12   157   2021/2030   0316   02025   0706   092   7   12   157   2021/2030   0316   02025   0706   092   7   12   166   2021/2030   0316   02025   0706   092   7   12   166   2021/2030   0318   02012   0714   090   2   2   5   167   2021/2020   0318   02012   0593   005   1   4   169   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   169   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   169   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   169   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0593   005   1   4   170   2021/2030   0318   02012   0319   0334   0507   005   1   1   3   171   2021/2030   0319   02034   0593   001   1   3   171   2021/2030   0319   02034   0503   001   1   3   171   2021/2030   0319   02034   0503   0503   001   1   3   171   2021/2030   0319   02034   0503   0505   001   001   001   001   001   001   001   001   001					C. 100 C.			
149   2021619365   D934   02009   0805   063							1	
150								
156								
152								
153   2021020308   D035   02041   0716   005   8   12	150	2021010306	D034	02009	0506	004	4	6
154	151	2021020208	D035	02018	0618	002		6
156	151 152	2021020208 2021020307	D035 D035	02018 02041	0618   0716	002 002	2	6     12
157   2021020020   D036   D026   D0202   D704   D02   T   12	151   152   153	2021020208   2021020307   2021020308	D035 D035 D035	02018 02041 02041	0618   0716   0716	002   002   005	2   7   1	6     12     6
158	151   152   153   154   155	2021020208   2021020307   2021020308   2021020207   2021020209	D035 D035 D035 D035 D035	02018 02041 02041 02041 02018 02036	0618   0716   0716   0716   0615   0704	002   002   005   005   001	2   7   1   8   4	6     12     6     12     6
167   20210702090   D038   D0202   D0503   D05   1   4   4   169   2021010302   D038   D0202   D0503   D05   1   4   4   4   170   2021010101   D039   D02040   D0503   D005   1   4   4   170   2021010101   D039   D02040   D0503   D001   1   3   3   171   2021007020   D039   D02040   D0503   D001   1   1   3   3   171   2021010102   D039   D02040   D0503   D001   1   1   3   3   171   2021010102   D039   D02040   D0503   D001   1   1   3   3   171   2021010102   D039   D02040   D0503   D001   1   1   6   173   2021010102   D039   D02040   D0517   D003   8   12   2   2   2   2   2   2   2   2	151   152   153   154   155   156	2021020208   2021020307   2021020308   2021020207   2021020209   2021020304	D035 D035 D035 D035 D035 D036	02018 02041 02041 02018 02036 02022	0618   0716   0716   0716   0615   0704   0508	002   002   005   005   001   001	2   7   1   8   4	6     12     6     12     12
168   2021010302   D038   02012   0503   095   1   4   4   169   2021010302   D038   02012   0503   095   1   4   4   4   160   2021010101   D039   02040   0503   0901   1   3   3   171   2021010102   D039   02040   0503   0901   1   3   3   172   202100209   D039   02040   0617   0903   8   12   174   2021010102   D039   02040   0617   0903   8   12   174   2021010102   D039   02040   0617   0904   2   6   6   175   2021020109   D040   02003   0713   0901   9   11   11   176   2021010202   D040   02003   0713   0901   9   11   177   2021020109   D040   02003   0718   0904   7   12   178   2021010101   D041   02038   0507   0901   4   6   6   179   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   179   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   180   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   180   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   180   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   180   2021010102   D041   02038   0507   0901   4   6   6   180   2021020205   D042   02035   0505   0902   1   3   3   181   2021020205   D042   02035   0505   0905   2   5   188   2021020206   D042   02035   0505   0905   2   5   188   2021020101   D042   02035   0505   0905   2   5   188   2021020206   D043   02017   0505   0902   2   5   5   188   2021020206   D043   02017   0505   0902   2   5   5   188   2021020206   D043   02017   0505   0902   2   5   5   188   2021020206   D044   02037   0705   0901   10   10   12   194   2021020206   D044   02021   0618   0901   10   12   194   2021020206   D044   02021   0618   0901   10   12   194   2021020206   D044   02021   0618   0901   10   12   194   2021020206   D044   02023   0706   0905   1   6   199   2021020207   D044   02023   0706   0901   5   10   10   12   199   2021020207   D044   02023   0706   0901   5   10   10   12   199   2021020207   D044   02023   0706   0901   5   10   10   12   199   2021020207   D044   02023   0707   0904   7   12   199   2021020207   D045   02037   0718   0901   10   10   10   10   10   1	151 152 153 154 155 156 157	2021020208 2021020307 2021020308 2021020207 2021020209 2021020304 2021020303	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036	02018   02041   02041   02041   02018   02036   02022   02022	0618   0716   0716   0615   0704   0508   0704	002   002   005   005   001   001   002	2   7   1   8   4   7	6   6   12   6   12   6   12   6   12   12
169	151   152   153   154   155   156   157   158   166	2021020208 2021020307 2021020308 2021020207 2021020209 2021020304 2021020303 2021020307	D035   D035   D035   D035   D036   D036   D036   D036   D036	02018   02041   02041   02018   02036   02022   02022   02025   02012	0618   0716   0716   0615   0704   0508   0704   0706   0714	002   002   005   005   001   001   002   002	2   7   1   8   4   7   1	6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   12
171   2021010102   D039   02040   0503   001   1   3   172   2021020209   D039   02037   0703   002   1   6   173   2021010102   D039   02040   0617   003   8   12   174   2021010101   D039   02040   0617   004   2   6   175   2021020109   D040   02003   0713   001   9   11   176   2021010202   D040   02003   0713   001   9   11   176   2021020109   D040   02003   0718   004   7   12   177   2021020109   D040   02003   0718   004   7   12   178   202101010   D041   02038   0507   001   4   6   179   202101010   D041   02038   0507   001   4   6   180   202101010   D041   02038   0507   001   4   6   180   202101010   D041   02028   0501   002   1   3   181   202101010   D041   02028   0501   002   1   3   181   202102020   D042   02037   0703   001   7   12   184   202102020   D042   02037   0715   004   7   12   184   202102010   D042   02037   0715   004   7   12   184   202102010   D042   02035   0505   005   2   5   185   2021020204   D042   02037   0705   001   2   5   5   186   2021010204   D043   02017   0705   001   2   5   5   187   2021020204   D043   02017   0705   001   2   5   5   188   2021020204   D043   02017   0705   001   2   5   5   188   2021020204   D043   02017   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D043   02017   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D044   02021   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D044   02021   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D044   02021   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D044   02021   0505   002   2   5   5   189   2021020205   D044   02022   0706   001   3   5   5   190   2021020205   D044   02022   0706   001   3   5   5   190   2021020205   D044   02022   0706   001   3   5   5   190   2021020205   D044   02022   0707   004   3   5   190   2021020205   D044   02020   0707   004   3   5   190   2021020206   D044   02020   0707   004   3   5   190   2021020206   D044   02020   0707   004   3   5   190   2021020206   D044   02020   0707   004   3   5   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   10	151 152 153 154 155 155 156 157 158 166 167	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020304 2021020304 2021020303 2021020307 2021020307	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038	02018   02041   02041   02018   02036   02022   02022   02025   02012   02020	0618 0716 0716 0715 0615 0704 0508 0704 0706 0714	002   002   005   005   001   001   002   002   002	2   7   1   8   4   7   1   7   2	6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   12
172	151 152 153 154 155 155 156 157 158 166 167	2021020208 2021020307 2021020308 2021020207 2021020209 2021020304 2021020303 2021020302 2021020307 2021020307 2021020309 2021010301	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038	02018   02041   02041   02018   02036   02022   02022   02025   02012   02020   02012	0618   0716   0716   0715   0615   0704   0508   0704   0706   0714   0620   0503	002   002   005   005   001   001   002   002   002   003   005	2   7   1   8   4   7   1   7   2   10	6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   5   12   12   4   4   4   4   12   12   4   12   12
173   2021010102   D039   02040   0617   003   8   12	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 169	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020209 2021020304 2021020303 2021020303 2021020307 2021020209 2021010301 2021010302 2021010302	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038	02018   02041   02041   02041   02018   02036   02022   02022   02025   02012   02020   02012   02040	0618 0716 0716 0615 0704 0508 0704 0706 0714 0620 0503 0503	002   002   005   005   001   001   002   002   002   003   005   005	2 7 7 8 4 7 7 1 7 7 2 10 10	6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   5   12   4   4   4   4   1   3   3
174   2021010101   D039   02040   0617   D044   2   6     175   2021020109   D040   02003   0713   D011   9   11     176   2021010202   D040   02003   D011   D011   D011   D011     177   2021020109   D040   02003   D118   D044   7   12     178   202101010   D041   02038   D507   D011   4   6     179   202101010   D041   02038   D507   D011   4   6     180   202101010   D041   02038   D507   D011   4   6     180   202101010   D041   02028   D501   D02   1   3     181   202101010   D041   02028   D501   D02   1   3     182   202102020   D042   02037   D703   D01   7   12     183   2021020204   D042   02037   D715   D04   7   12     184   202102010   D042   02035   D505   D05   2   5     185   2021020204   D042   02037   D715   D04   7   12     184   202102010   D042   02035   D505   D05   2   5     185   2021020204   D042   02037   D705   D01   2   5     186   2021012020   D043   02017   D705   D01   2   5     187   2021020204   D043   02017   D505   D02   2   5     188   2021010204   D043   02017   D505   D02   2   5     189   2021020208   D043   02037   D706   D01   2   5     189   2021020208   D043   02035   D505   D02   2   5     190   2021020205   D044   02025   D700   D05   1   6     191   2021020201   D044   02021   D618   D01   10   12     193   2021020206   D044   02021   D618   D01   10   12     194   2021020206   D044   02021   D618   D01   10   12     195   2021020208   D045   02037   D707   D04   3   5     196   2021020207   D044   02020   D707   D04   3   5     196   2021020207   D044   02020   D707   D04   3   5     197   2021020207   D045   02037   D718   D01   1   6     200   2021020207   D045   02037   D718   D01   1   6     201   2021020207   D045   02037   D718   D01   1   6     201   2021020207   D045   02037   D718   D01   1   6     201   2021020207   D045   02030   D615   D03   D01   5   D01     201   2021020207   D045   02030   D615   D03   D01   5   D01     201   2021020207   D046   02030   D707   D04   D05   T     201   2021020209   D046   02030   D700   D05   T   D05     205   2021020	151 152 153 154 155 155 156 157 166 167 168 169 170	2021020208 2021020307 2021020308 2021020207 2021020209 2021020309 2021020303 2021020303 2021020307 2021020307 2021020307 2021010301 2021010301 202101010101 20210101010	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038	02018 02041 02041 02018 02036 02022 02022 02025 02012 02012 02012 02012 02040	0618 0716 0716 0615 0704 0508 0704 0706 0714 0620 0503 0503 0503	002   002   005   005   001   001   002   002   002   003   005   005   001	2 7 1 8 4 7 1 7 2 10 10 1	6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   12
176	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020309 2021020307 2021020307 2021010301 2021010301 2021010301 2021010102 2021010102	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039	02018 02041 02041 02018 02036 02022 02022 02025 02012 02020 02012 02012 02012 02040 02040	0618 0716 0716 0615 0704 0704 0704 0706 0714 0620 0503 0503 0503	002   002   005   005   001   001   002   002   002   003   005   005   001	2 7 1 8 4 7 1 7 2 10 1 1 1 1	6 12 1 6 12 1 6 12 1 6 12 1 7 12 1 7 12 1 8 1 2 1 8 1 3 3 3 3 3 6 6
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020304 2021020304 2021020307 2021020309 2021020309 2021010301 2021010301 2021010101 2021010101 20210101010 20210101010	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039	02018   02041   02041   02041   02018   02036   02022   02022   02022   02012   02012   02012   02012   02040   02040   02040   02040	0618 0716 0716 0716 0615 0704 0704 0706 0714 0620 0593 0593 0593 0593 0593 0703	002   002   005   005   005   001   001   002   002   003   005   005   001   001   002   003   001	2 7 1 1 1 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 8 8 1 2 2	6 12 6 12 6 12 12 6 12 12 15 12 14 4 1 3 3 6 12 12 6 6 12 16 6 12 16 6 12 16 6 16 12 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020307 2021020307 2021020307 2021010301 2021010101 2021010102 2021010101 2021010101 20210101010	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039	02018 02041 02041 02018 02018 02022 02022 02025 02012 02020 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02040 02040 02040	0618 0716 0716 0615 0704 0508 0704 0706 0704 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0617 0617	002   002   005   005   001   001   002   002   002   003   005   001   001   001   002   003   005   001	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   6   12   5   12   4   4   4   3   3   6   12   6   12   6   11   11   11
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020209 2021010300 2021010300 2021010100 2021010101 2021010100 2021010100 2021010100 2021010100 2021010100 2021010100 2021010100 2021010100	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D040 D040	02018 02041 02041 02041 0208 02036 02032 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02040 02040 02040	0618 0716 0716 0716 0615 0704 0704 0704 0704 0704 0503 0503 0503 0503 0503 0503 0503 05	002   005   005   005   005   005   005   006	2 7 1 8 4 4 7 1 1 2 1 1 1 1 1 1 8 2 9 9 7 7	6 12 6 12 6 12 12 6 12 12 14 4 1 3 1 3 1 6 12 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020209 2021020209 2021020307 2021020307 2021010301 20210101010 2021020209 202101010101 20210101010 202102009 20210101000 202102009 20210101000 202102009 2021010000 2021010000 2021010000	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D040	02018 02041 02041 02018 02026 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02043 02083 02083 02083	0618 0716 0716 0615 0704 0508 0704 0706 0704 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0617 0617 0617 0617 0617	002   002   005   005   005   001   002   002   003   005   001   002   003   005   001   000	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 2 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 12 12 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 6 6
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021010301 2021010101 2021010102 2021010101 2021010102 2021010101 2021010102 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D040 D040	02018 02041 02041 02018 02036 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02040 02040 02033 02033 02033 02033	0618 0716 0716 0615 0704 0508 0704 0706 0714 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0503 0617 0617 0617 0713 0619 0718	092   092   095   095   091   091   092   092   093   095   091   091   091   092   093   094   091   091   091	2 7 1 8 4 4 7 7 10 10 11 11 11 11 8 2 9 9 7 7 4 4	6   12   6   12   6   12   6   12   5   12   4   4   4   3   3   6   6   11   12   12   12   6   6   6   6   6   6   6   6   6
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020309 2021010301 2021010302 2021010101 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 20210101002 20210101002 20210101002 20210101002 20210101002 20210101002 20210101010	D035   D035   D035   D035   D035   D035   D036   D036   D036   D036   D038   D038   D038   D039   D039   D039   D039   D039   D040   D040   D040   D041   D0	02018 02041 02041 02041 0208 02032 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 00040 0	0618 0716 0716 0615 0704 08508 0704 08508 0704 08503 08503 08503 08503 08503 08503 08503 09503 09617 0617 0718 0619 0718 08507	002   002   005   005   005   005   001   002   003   005	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 8 8 2 2 9 7 7 4 4 4 1 1 1	6   6   12   6   12   6   12   6   12   12
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020304 2021020307 2021020309 2021020307 2021020309 2021010301 2021010101 2021010101 202102009 2021020009 2021020009 2021010101 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021010101 2021010101 20210101002 20210101001 20210101001 20210101002	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D040 D040 D041 D041 D041	02018 02041 02041 02041 02018 02032 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02040 02033 02033 02033 02038 02038 02028 02028	0618 0716 0716 0716 0615 0704 0704 0708 0704 0706 0714 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0703 0617 0617 0713 0617 0718 0507 0507 0501 0501 0501	002   005   005   005   005   006   007	2 7 1 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   12   12   13   14   14   15   15   15   15   15   15
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021010301 2021010302 2021010101 20210101002	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D042	02018 02041 02041 02041 0208 02036 02036 02022 02022 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02038 02038 02038 02038 02028 02028	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0508   0704   0508   0704   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0617   0713   0619   0718   0507   0507   0501   0501   0703   0715   0703   0715   0703   0715   0703   0715   0703   0715   0703   0715   0703   0715   07016   07016   07018   0703   0715   0703   0715   0703   0715   07016   07	002   005   005   005   005   001   001   002   003   005   001	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 8 8 2 9 7 7 4 4 4 1 1 7 7	6   12   6   12   6   12   6   12   12
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020308 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010300 2021010102 2021010102 2021010102 202102009 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 20210101010	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D041	02018 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02033 02033 02038 02038 02028 02028 02027 02037 02045	0618 0716 0716 0615 0704 0605 0704 0706 0704 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0617 0617 0617 0617 0617 0619 0718 0699 0709	002   002   005	2 7 1 8 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   6   12   6   12   6   12   6   12   5   12   12   12   12   12   12
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010301 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 20210101010	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D041	02041 02041 02041 02041 02018 02025 02025 02025 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02033 02033 02038 02038 02028 02028 02037 02049 02037 02040 02037	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0703   0703   0703   0703   0703   0718   0708   0709	002   002   005   005   001   005   001   005   001   001   002   003   005   001   005   001	2 7 1 8 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   12   12   12
190	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 172 173 174	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021010301 2021010101 2021010101 2021020101 202102010 202102010 202102010 202102010 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021010101 2021020109 2021020109 2021020204 2021020100 2021020100 2021020100 2021020100 2021020100 2021020100	D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D042     D042     D042     D042     D043     D043     D043     D043     D043     D043     D043     D044     D041     D041     D042     D042     D042     D043     D045     D046     D047     D047     D048     D048     D048     D048     D049     D049     D040     D040     D041     D041     D041     D042     D042     D042     D043     D043     D043     D043     D043     D043     D043     D045     D046     D047     D047     D048     D	02018 02041 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02043 02033 02038 02038 02028 02028 02028 02028 02028 02028 02037 02037 02049	0618 0716 0716 0615 0704 0808 0704 0706 0704 0620 0503 0503 0503 0503 0503 0703 0617 0617 0617 0617 0619 0713 0619 0718 0718 0719	002   002   002   005   001   002   002   003   005   001   002   003   005   001   001   002   003   004   001   001   001   002   002   001	2 7 1 8 4 4 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	6   12   6   12   6   12   6   12   12
202   2021020101   D046   02010   0617   001   5   10   203   2021020101   D046   02030   0704   004   1   6   204   2021020209   D046   02018   0707   005   1   5   205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010300 2021010100 2021010000 20210100000 20210100000 20210100000 20210100000 20210100000 20210100000	D035   D035   D035   D035   D035   D035   D036   D036   D036   D036   D038   D038   D038   D039   D039   D039   D039   D039   D039   D040   D041   D041   D041   D041   D041   D041   D041   D041   D041   D042   D042   D042   D042   D042   D043   D044	02018 02041 02041 02041 02018 02036 02032 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02040 02040 0203 0203	0618 0716 0716 0716 0716 0716 0716 0717 0704 0704 0704 0704 0704 0704 0704	002   002   005   005   005   006   007	2 7 1 8 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   12   12   12
202   2021020101   D046   02010   0617   001   5   10   203   2021020101   D046   02030   0704   004   1   6   204   2021020209   D046   02018   0707   005   1   5   205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021010301 20210101010 20210101010 202102010 202102010 202102010 2021010101 2021010101 2021010101 202102010 2021010101 202102010 202102010 202102010 202102010 202102010 202102010 2021010101 202102010 2021010101 202102010 2021010101 2021020004 2021020004 2021020004 2021020005 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102004 20210102008	D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D041     D042     D042     D042     D043     D045     D046     D047     D048     D	02018 02041 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02040 02043 02043 02043 02048 02048 02048 02028 02028 02028 02028 02028 02028 02027 02017 02017 02017 02017 02017	0618 0716 0716 0615 0704 0808 0704 0706 0809 0704 0809 0809 0809 0809 0809 0809 0809 08	002   002   005   001   002   002   003   005   001   002   003   005   001   002   003   005   001   001   002   003   004   005   005   001   001   002   002   001   002   002   001   004   005	2 7 1 8 4 4 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   6   12   12
202   2021020101   D046   02010   0617   001   5   10   203   2021020101   D046   02030   0704   004   1   6   204   2021020209   D046   02018   0707   005   1   5   205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020209 2021010102 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 202102009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 2021020009 20210100000 2021000000 20210000000 202100000000	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D041 D042 D042 D042 D042 D043 D043 D043 D043 D043 D043	92018 92041 92041 92018 92032 92022 92022 92022 92012 92012 92012 92012 92040 92	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0538   0704   0714   0520   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0703   0715   0507   0715   0505   0705   0505   0705   0505   0705   0505   0706   0720   0720   0720   0720   0720   0720   0720   0720   0726   0726   0720   0726   0726   0726   0726   0720   0726	002   005   005   005   007	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   6   12   6   12   6   12   6   12   6   12   12
202     2021020101     D046     02010     0617     001     5     10       203     2021020101     D046     02030     0704     004     1     6       204     2021020209     D046     02018     0707     005     1     5       205     2021020103     D046     02003     0702     005     7     12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010301 2021010101 2021010101 2021010102 20210100204 2021010204 2021010204 2021010204 2021010204 2021010204 20210102040 20210102040 20210102004 20210102001 20210102001 20210102001 20210102001	D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D042 D042 D042 D042 D043 D043 D043 D043 D043 D043 D043 D043	02018 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02033 02038 02038 02038 02038 02038 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02040 02037 02038 02038 02038 02038 02038 02038 02038 02038 02038 02037	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0508   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0703   0703   0703   0703   0703   0703   0703   0705   0706   0705   0705   0705   0705   0705   0705   0706	002   002   005   005   001   002   003   005   005   005   006   007	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
202     2021020101     D046     02010     0617     001     5     10       203     2021020101     D046     02030     0704     004     1     6       204     2021020209     D046     02018     0707     005     1     5       205     2021020103     D046     02003     0702     005     7     12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010302 2021010101 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 202102009 2021010101 202101010102 202101010102 20210101010	D035   D035   D035   D035   D035   D035   D035   D036   D036   D036   D038   D038   D038   D039   D039   D039   D039   D039   D040   D041   D041   D041   D042   D042   D042   D043   D043   D043   D043   D043   D043   D044   D0	02018 02041 02041 02041 02018 02036 02036 02025 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0508   0704   0508   0704   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0507   0718   0507   0501   0507   0505   0705   0505   0705   0505   0705   0505   0705   0507   0706   0706   0618   0707   0706   0618   0618   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0618   0707   0706   0618   0707   0706   0618   0707   0706	002   005   005   005   001   002   003   005   001   001   002   003   004   001   001   002   003   004   001   001   002   003   004   001   001   002   002   004   005   001   001   001   002   002   004   005   001   001   001   002   002   004   005   001	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 8 8 2 9 7 7 4 4 4 1 1 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 7 1 3 10 10 3 3	6 12 6 12 6 12 5 12 12 12 12 15 5 5 5 5 5 5 12 12 12 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
202     2021020101     D046     02010     0617     001     5     10       203     2021020101     D046     02030     0704     004     1     6       204     2021020209     D046     02018     0707     005     1     5       205     2021020103     D046     02003     0702     005     7     12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021010301 2021010101 2021010102 20210102004 2021020010 20210102004 2021020010 20210102004 20210102004 2021020010 20210102004 20210102004 20210102005 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006	D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D041	02018 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02033 02038 02038 02038 02038 02038 02037 02040	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0508   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0705   0705   0705   0705   0705   0705   0705   0706   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0706   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0704   0707	002   002   005   005   001   002   003   005	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 12 12 6 6 12 12 12 12 12 12 12 15 5 5 5 5 5 5 5 5
202     2021020101     D046     02010     0617     001     5     10       203     2021020101     D046     02030     0704     004     1     6       204     2021020209     D046     02018     0707     005     1     5       205     2021020103     D046     02003     0702     005     7     12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020307 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010101 2021010101 202102009 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 2021010101 20210101010	D035 D035 D035 D035 D035 D035 D036 D036 D036 D038 D038 D038 D038 D038 D039 D039 D039 D039 D039 D040 D041 D041 D041 D041 D041 D042 D042 D042 D042 D042 D043 D043 D043 D043 D043 D043 D044 D044	02018 02041 02041 02041 02018 02036 02032 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02040 02040 02040 02040 02040 02033 02033 02033 02033 02033 02033 02033 02037 02037 02037 02037 02037 02049 02040	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0598   0704   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0703   0713   0617   0716   0716   0716   0716   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0717   0718   0708   0716   0716   0716   0717	002   005   005   001   002   002   003   005   001   002   003   004   001   002   002   003   004   001   005	2 7 1 8 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 12 6 12 6 12 5 12 12 6 6 6 13 12 12 12 5 5 5 5 12 12 12 12 15 5 5 12 12 12 15 5 5 12 12 15 5 5 12 12 15 5 5 12 12 15 12 15 15 12 15 12 15 15 12 15 12 15 15 12 15 12 15 15 12 15 15 12 15 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 12 15 12 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 15 12 12 12 15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
202     2021020101     D046     02010     0617     001     5     10       203     2021020101     D046     02030     0704     004     1     6       204     2021020209     D046     02018     0707     005     1     5       205     2021020103     D046     02003     0702     005     7     12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021020209 2021010301 2021010101 2021010102 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 20210102004 2021020010 20210102004 2021020010 20210102004 20210102004 2021020001 20210102004 20210102004 20210102004 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 20210102006 2021020201 20210102006 2021020201 20210102006 2021020201 20210102006 2021020201 20210102006 20210202007 2021002008 20210202007 2021002008 20210202007	D035     D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D041     D042     D042     D042     D043     D043     D043     D043     D043     D043     D044     D045     D046     D047     D047     D047     D048     D049     D049     D049     D049     D040     D	02018 02041 02041 02018 02026 02022 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02033 02038 02038 02038 02038 02038 02037 02040	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0508   0704   0706   0704   0703   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0503   0507   0718   0507   0507   0718   0507   0705   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0713   0718   0702   0706   0707   0713   0713   0713   0718   0702   0707   0713   0713   0718   0702   0705   0705   0707   0713   0713   0713   0702   0707   0713   0713   0713   0702   0705   0705   0705   0705   0707   0713   0713   0713   0713   0713   0713   0712   0713   0713   0712   0713   0713   0712   0713   0713   0713   0712   0713   0713   0712   0713   0713   0712   0712   0713   0712   0712   0713   0712   0713   0712   0712   0712   0713   0712	002   002   005   005   001   002   003   005	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 12 12 6 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
202   2021020101   D046   02010   0617   001   5   10   203   2021020101   D046   02030   0704   004   1   6   204   2021020209   D046   02018   0707   005   1   5   205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151   152   153   154   155   156   157   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   178   179   180   181   182   183   184   185   186	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020307 2021020309 2021020309 2021020307 2021020209 2021010102 20210101010 2021010102 202102009 20210101010 2021010102 20210101010 2021010102 20210101010	D0035	02018   02041   02041   02041   02041   02041   02042   02022   02022   02022   02022   02022   02020   0204	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0598   0704   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0713   0617   0617   0718   0597   0596   0595   0595   0595   0595   0595   0595   0595   0595   0595   0595   0706   0618   0706   0618   0707   0702   0705   0702   0705   0618   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0702   0705   0702   0705   0505   0505   0505   0505   0706   0618   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0707   0702   0615   0702   0615   0702   0615   0702   0615   0702   0702   0615   0704   0702   0702   0705   0704   0702   0702   0705   0704   0705   0702   0705	002   005   005   001   002   002   003   005   001   002   003   004   001   002   002   002   003   004   001   002   002   002   002   002   002   002   002   004   001   001   005   001   001   005   001	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   12   12   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15
204   2021020209   D046   02018   0707   005   1   5   205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151   152   153   154   155   156   157   158   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   175   176   181   181   182   183   184   185   185   186   187   199   190   191   192   193   194   195   197   198   199   199	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010302 20210101010 20210101010 20210101002 202101010002 202101002005 2021002005 2021002006 2021002006 2021002006 2021002006 2021002006 2021002006 2021002008	D035     D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D042     D042     D043     D043     D043     D043     D044     D045     D046     D047     D047     D047     D048     D048     D049     D049     D049     D049     D049     D040     D	02018   02041   02041   02041   02018   02041   02018   02022   02025   02012   02012   02012   02012   02012   02012   02014   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   02037   02040   0204	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0705   0705   0705   0705   0705   0705   0707   0707   0707   0707   0718   0708   0708   0708   0708   0708   0708   0708   0708   0709   0713   0718   0709	002   002   005   005   001   002   002   003   004   001   003   004   004   004   004   001   001   001   001   001   003   000	2 7 1 8 4 4 7 1 1 1 1 1 1 8 8 2 9 7 7 4 4 4 1 1 1 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 15 5 5 12 12 12 12 12 12 12 12 15 5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
205   2021020103   D046   02003   0702   005   7   12	151 152 153 154 155 156 157 158 166 167 168 169 170 171 171 172 173 174 175 176 177 178 181 181 182 183 184 183 184 185 188 189 199 190 191 192 193 194 195 197 199 199 199 199 199 199 199 199 199	2021020208 2021020307 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020309 2021010300 2021010102 2021010102 202102009 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010101 2021020009 2021010101 2021020009 2021010102 20210200109 2021020208 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 20210202008 2021020201	D035     D035     D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D042     D042     D042     D042     D043     D043     D044     D045     D045     D045     D045     D046     D047     D048     D08     D08	92018 92041 92041 92041 92018 92036 92022 92022 92022 92022 92012 92012 92012 92040 92040 92037 92040 92040 92038 92038 92038 92038 92038 92037 92040 92040 92037 92040 92040 92037 92	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0598   0704   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0713   0617   0718   0597   0591   0591   0591   0591   0718   0715	002   005   005   001   002   002   003   004   001   002   002   003   004   001   005   001   002   003   004   001   005   001   002   002   003   004   001	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   6   12   6   12   6   12   6   12   12
	151   152   153   154   155   156   157   158   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   181   181   181   181   183   184   185   186   187   188   189   190   191   192   193   194   195   196   197   198   199   199	2021020208 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021010301 2021010301 2021010302 202101010101 20210101002 20210101001 20210101002 20210101001 20210101002 20210102006 2021020001 20210102006 2021020001 20210102006 2021020001 20210102006 2021020001 2021002008 2021020001 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020008 2021020009 2021020009 2021020010 2021020101 2021020101	D035     D035     D035     D035     D035     D035     D036     D036     D036     D038     D038     D038     D038     D039     D039     D039     D039     D040     D041     D041     D041     D042     D042     D043     D043     D043     D043     D044     D045     D045     D045     D045     D046     D047     D048     D	02018 02041 02041 02018 02022 02022 02022 02025 02012 02025 02012 02026 02012 02040 02037 02040 02037 02040 02033 02033 02033 02038 02038 02037 02040 02037 02041 02041 02040 02037 02040	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0704   0705   0705   0705   0705   0705   0705   0706   0718   0707	002   002   005   005   001   002   003   005   001	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   6   12   12
	151   152   153   154   155   156   157   158   166   167   168   169   170   171   172   173   174   175   176   177   188   199   181   182   183   184   185   186   187   188   189   191   192   193   194   195   196   197   198   199   190   190	2021020208 2021020307 2021020308 2021020309 2021020309 2021020309 2021020309 2021020209 2021020309 2021010101 2021010101 2021010102 2021010101 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 2021010102 202102009 202102000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000 20210200000	D035   D035   D035   D035   D035   D035   D035   D036   D036   D036   D038   D038   D038   D038   D039   D039   D039   D039   D039   D040   D041	02041 02041 02041 02041 02018 02032 02022 02022 02022 02012 02012 02012 02040 02037 02040 02040 02040 02040 02037	0618   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0716   0714   0598   0704   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0593   0718   0597   0596   0718   0597   0596   0718   0719   0718   0719   0719   0719   0707   0704   0707	002   002   005   005   005   005   006   007	2 7 1 8 4 4 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6   12   6   12   6   12   12   12   13   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15

207	2021020203	D047	02020	0805	001	7	9
208	2021020201	D047	02020	0620	002	1	3
209	2021020202	D047	02020 02022	0620   0715	002 003	1	3   6
211	2021020307	D047	02027	0716	002	1	6
212	2021020201	D048	02025	0503   0713	004	1	6
213	2021020208	D048   D048	02025 02027	0620	005 005	1 7	6   12
215	2021010106	D049	02010	0716	001	5	10
216 217	2021020204	D049   D049	02025 02025	0719   0703	002 002	1 7	6   12
218	2021010106	D049	02030	0706	004	7	12
219	2021020106	D050   D050	02001 02001	0717   0506	001 001	4 7	6 9
221	2021020103	D050	02001	0504	001	10	12
222	2021020109	D050	02001	0805	003	1	3
223	2021020102	D050 D050	02001 02001	0504   0805	003 004	8 7	10   9
225	2021020107	D050	02001	0805	004	10	12
226	2021020108	D050   D051	02001 02037	0805   0715	005 001	7 1	9   6
228	2021020208	D051	02020	0508	003	2	4
229 230	2021020306	D051 D051	02039 02039	0701 0619	003 004	7 1	12   6
231	2021010104	D052	02010	0701	001	5	10
232	2021020201	D052	02005	0708	002	7	12
233	2021020202	D052	02005 02030	0720   0618	003 005	1	12   6
235	2021020105	D053	02010	0708	001	5	10
236 237	2021020105	D053 D054	02030 02003	0704   0703	005 001	7 2	12 4
238	2021020102	D054	02003	0703	001	2	4
239	2021010205	D054 D054	02013 02029	0501   0620	001 002	7 7	9
241	2021020101	D054	02029	0720	004	7	12
242	2021020106	D055 D055	02003 02027	0716   0718	001 004	1 1	3   6
243	2021020304	D055 D055	02027	0618	004	7	12
245	2021020303	D055	02027	0718	005	7	12
246	2021020107	D056 D056	02003 02015	0708   0715	001 001	4 7	6   12
248	2021020304	D056	02015	0713	003	1	6
249 250	2021020107	D056   D057	02029 02037	0702   0720	003 001	7 7	12   12
251	2021020305	D057	02041	0618	005	7	12
252	2021020208	D058 D058	02032 02041	0502   0720	001 003	10 1	12   6
254	2021020303	D058	02033	0726	004	1	6
255 256	2021020304	D058 D059	02041 02023	0615 0719	005 001	7 1	12
257	2021010203	D059	02023	0702	002	2	5
258	2021020207	D059	02025	0701	002	7	12
259 260	2021010204	D059   D059	02023	0718 0715	005   005	2 8	5     11
261	2021020308	D060	02039	0619	001	7	12
262 263	2021020201	D060 D060	02018 02018	0615 0708	003   005	7	11     5
264	2021020307	D060	02039	0708	005	7	12
265	2021020101	D061   D061	02004 02004	0717 0504	002   003	9 3	12     6
267	2021020105	D061	02004	0805	003	7	10
268	2021020102	D061 D061	02004	0806	004	8	
270	2021020103			0000			11
271	2021010100	D062	02004 02011	0806 0615	004   005   002	2	11     5     11
	2021010104	D062 D062	02011 02011	0615 0703	005   002   004	2   7   8	5     11     12
272 273		D062	02011	0615	005 002	2   7	5     11
273 274	2021010104   2021010105   2021010105   2021010106	D062   D062   D062   D062   D062	02011 02011 02011 02038 02038	0615   0703   0715   0501   0501	005   002   004   005   005   005	2   7   8   1   10	5   5   11   12   12   12   12   12   12
273 274 275	2021010104   2021010105   2021010105   2021010106   2021020209	D062   D062   D062   D062   D062   D063	02011 02011 02011 02038 02038 02005	0615   0703   0715   0501   0501   0719	005   002   004   005   005   005   002	2   7   8   1   10   10	5   11   12   5   12
273 274 275 276 277	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010102	D062   D062   D062   D062   D062   D063   D063   D063	02011   02011   02011   02038   02038   02038   02005   02026   02026	0615   0703   0715   0501   0501   0719   0507	005   002   004   005   005   005   002   003	2 7 8 1 10 10 7 1	5 11 12 5 12 12 12 12 4 4
273 274 275 276 277 278	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010102 2021020208	D062   D062   D062   D062   D063   D063   D063   D063	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02005 02026 02026	0615   0703   0715   0501   0501   0719   0507   0507   0708	005   002   004   005   005   005   002   003   003	2 7 8 1 10 10 7 1 1 1	5   5   11   12   1   5   1   1   1   1   1   1   1   1
273   274   275   276   277   278   279   280	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010102 2021020208 2021010301 2021010303	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02005 02026 02026 02005 02006	0615   0703   0715   0501   0501   0719   0507   0507   0708   0805   0806	005 002 004 005 005 005 002 003 003 003 003	2 7 8 1 10 10 7 1 1 1	5   5   11   12   5   12   12   12   12
273   274   275   276   277   278   279   280   281	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010102 2021020208 2021010301 2021010303 2021010302	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064	02011 02011 02011 02038 02038 02005 02026 02026 02026 02005 02006 02006	0615   0703   0715   0501   0501   0719   0507   0507   0708   0805   0806	005 002 004 005 005 005 005 003 003 003 003	2 7 8 1 10 10 7 1 1 7 4	5 11 1 12 5 12 12 12 12 4 1 12 12 13 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
273   274   275   276   277   278   279   280	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010102 2021020208 2021010301 2021010303	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02005 02026 02026 02005 02006	0615   0703   0715   0501   0501   0719   0507   0507   0708   0805   0806	005 002 004 005 005 005 002 003 003 003 003	2 7 8 1 10 10 7 1 1 1	5   5   11   12   5   12   12   12   12
273   274   275   276   277   278   279   280   281   282   283	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010009 2021010101 2021010101 2021010301 2021010301 2021010302 2021010306 2021010306 2021010304	D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064	02011 02011 02011 020138 02038 02005 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006	0615   0703   0715   0591   0591   0597   0507   0708   0805   0805   0806   0805   0506   0805	005 002 004 005 005 005 002 003 003 003 001 001 001 002 003	2 7 8 1 10 7 1 1 1 4 1 1 1	5 111 12 5 12 12 12 12 4 4 4 12 3 6 3 3 3
273 274 275 276 277 276 277 278 279 280 281 282 283 283 284	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010101 2021010301 2021010301 2021010303 2021010305 2021010306 2021010306 2021010304 2021010304	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D064	02011 02011 02011 02038 02038 02005 02005 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0306   0306   0306   0304   0305   0304	005 002 004 005 005 005 002 003 003 003 001 001 001 002 003	2 7 8 1 10 7 1 1 1 4 4 1 1 2 5	5 11 12 5 12 12 12 12 12 14 4 4 12 12 3 6 6 3 3 3 4 4 10 10 10 10
273   274   275   276   277   278   279   280   281   282   283   284   285   285	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010010 2021010300 2021010300 2021010300 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D064 D064 D064	92011 92011 92011 92038 92038 92038 92026 92026 92095 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0708   0805   0805   0806   0805   0506   0805   0504   0805   0708   0708 	005   002   004   005   005   005   002   003   003   001   001   001   002   003   001   001   002   003   004   005   004	2 7 8 1 10 7 1 1 1 4 1 1 2 5	5 11 12 5 12 12 12 12 12 4 4 4 4 12 3 6 3 3 3 3 4 10 6 6 6 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 285	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010303 2021010303 2021010303 2021010304 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D064 D064 D065 D065 D065	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02005 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0306   0304   0305   0708   0615   0503   0615   0503   0605	005 002 004 005 005 005 002 003 003 003 001 001 001 002 003 004 005	2 7 8 1 10 7 1 1 7 1 4 1 1 1 2 5 1	5 11 12 5 12 12 12 4 4 1 12 3 3 6 1 3 3 4 4 10 6 6 6 6 6 6 6 6
273   274   275   276   277   278   279   280   281   282   283   284   285   286   287   288	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010010 2021010301 2021010305 2021010305 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020105	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D065 D065 D065 D066 D067 D067	92011 92011 92013 92038 92038 92095 92095 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0506   0805   0506   0805   0506   0805   0504   0805   0708   0615   0615   0603   0805   0705	005   002   004   005   005   005   005   005   005   006   007	2 7 8 1 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4	5 11 12 5 12 12 12 12 12 14 4 1 12 13 6 13 13 13 14 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 286 288 288 288	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010100 2021010101 2021010101 2021010102 2021020208 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D065 D066 D067 D067	02011 02011 02011 02013 02013 02038 02095 02096 02096 02096 02096 02096 02096 02096 02096 02096 02090 0200 0200 02000 02000 02000 02000 02000 02000 02000 02000 02	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0304   0805   0304   0805   0708   0615   0503   0605   0805   0805   0708   0605   0805   0805 	005 002 004 005 005 005 002 003 003 001 001 001 002 003 004 005 001 005 001	2 7 8 10 10 7 1 1 1 4 1 1 2 5 1 4 4 4 4	5 11 12 5 12 12 12 4 4 4 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12
273   274   275   276   277   278   279   280   281   282   283   284   285   286   287   288	2021010104 2021010105 2021010105 2021010106 2021020209 2021010101 2021010010 2021010301 2021010305 2021010305 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020105	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D065 D065 D065 D066 D067 D067	92011 92011 92013 92038 92038 92095 92095 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096 92096	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0506   0805   0506   0805   0506   0805   0504   0805   0708   0615   0615   0603   0805   0705	005   002   004   005   005   005   005   005   005   006   007	2 7 8 1 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4	5 11 12 5 12 12 12 12 12 14 4 1 12 13 6 13 13 13 14 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 288 289 290 291 292 291	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010100 2021010101 2021010101 202101010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010300 2021010300 2021010300 2021010300 2021010300 2021010300 2021010300 2021010300 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D065 D066 D067 D067 D067 D067 D067 D068 D068	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02001 02010 02010 02010 02010 02013 020213 020213 020227	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0504   0805   0504   0805   0708   0615   0503   0605   0805   0708   0606   0708   0708   0708   0703   0703   0703   0703   0704   0703	005   002   004   005   005   005   005   005   005   005   007	2 7 8 10 10 7 1 1 7 1 1 2 5 1 4 4 4 4 4 1 10 7 7	5 11 12 5 12 12 12 4 4 4 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12 12 6 6
273   274   275   276   277   278   279   280   281   282   283   284   285   286   287   288   289   290   291   292   293   294   295	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010100 2021020209 2021010101 2021020209 2021010303 2021010302 2021010302 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020103 2021020103 2021020104 2021020104 2021020308 2021020303	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D065 D065 D065 D0667 D067 D067 D067 D067 D067 D067 D06	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02010 02010 02010 02010 02013 02023 02023 02027 02027 02027	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0508   0805   0506   0506   0506   0504   0805   0506   0504   0805   0508   0615   0508   0615   0506   0708   0615   0506   0703   0703   0703   0703   0703   0703   0703   0703	005   002   004   005   002   003   003   004   005   005   005   007	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4 4 1 10 7 7	5 11 12 5 12 12 12 14 4 4 12 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12 12 6 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 288 289 290 291 292 293 294 295 294 295	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010106 2021010100 2021010101 2021010100 202101010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020307 2021020303 2021020303 2021010206 2021020406	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D065 D065 D066 D067 D067 D067 D067 D067 D067 D068 D068 D068 D068 D069 D069	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02007 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02004 02004 02003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0506   0504   0805   0506   0504   0805   0708   0615   0708   0615   0708   0708   0709   0703   0703   0714   0703   0714   0703   0714   0702   0702	005   002   004   005   005   005   005   005   005   005   005   006   007	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4 1 10 7 7	5 11 12 5 12 12 12 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010105 2021010101 2021020209 2021010303 2021010303 2021010302 2021010302 2021010306 20210200208 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020104 2021020303 2021020303 2021010206 2021020405	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D065 D065 D066 D067 D067 D067 D067 D067 D067 D067	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02001	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0508   0306   0306   0306   0306   0304   0305   0306   0304   0305   0306   0304   0305   0306   0504   0305   0305   0305   0305   0306   0306 	005   002   004   005   002   003   004   005   005   005   005   007	2 7 8 10 10 7 1 1 1 4 1 1 2 5 1 4 4 4 1 10 7 7 7 1 1 4 4 4 4 1 1 1 4 4 1 1 1 1 1 1	5 11 12 5 12 12 14 4 4 12 3 3 6 6 3 3 3 4 4 10 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 288 289 290 291 292 293 294 295 294 295	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010106 2021010100 2021010101 2021010100 202101010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020307 2021020303 2021020303 2021010206 2021020406	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D065 D065 D066 D067 D067 D067 D067 D067 D067 D068 D068 D068 D068 D069 D069	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02007 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02003 02004 02004 02003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0003 0	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0506   0504   0805   0506   0504   0805   0708   0615   0708   0615   0708   0708   0709   0703   0703   0714   0703   0714   0703   0714   0702   0702	005   002   004   005   005   005   005   005   005   005   005   006   007	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4 1 10 7 7	5 11 12 5 12 12 12 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12 12 12 12 16 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 300 301	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010105 2021010101 2021020209 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010306 2021010306 202102008 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020406 2021020406 2021020406 2021020407 2021020406 2021020407 2021020407 2021020407	D062   D062   D062   D062   D062   D062   D063   D063   D063   D064   D064   D064   D064   D064   D065   D065   D067   D067   D067   D067   D067   D068   D069   D069   D070   D070	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02001 02001 02001 02001 02002 02010	0615   0703   0505   0506   0703   0515   0506   0708   0615   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0506   0703   0516   0506   0703   0516   0506   0703   0717   0506   0703   0717   0506   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0717   0506   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0703   0516   0505	005   002   004   005   002   003   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   001   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005   002   004   005	2 7 8 10 10 7 1 1 1 4 4 1 1 10 7 7 7 1 1 4 4 4 4 4 1 10 7 7 1 1 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 11 12 5 12 12 12 4 4 12 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 294 295 297 298 297 298	2021010104   2021010105   2021010105   2021010105   20210101010   20210101010   202101010302   2021010302   2021010302   2021010304   2021010304   2021010304   2021010304   2021010304   2021010304   2021020102005   2021010306   2021020102005   2021020102005   2021020102005   202102010201020102010201020102010201020	D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D067 D067 D067 D067 D068 D068 D068 D068 D069 D069 D070 D070	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02036 02026 02026 02026 02026 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02086 02087 02087 02083	0615   0703   0715   0501   0501   0507   0507   0507   0507   0507   0708   0805   0506   0506   0504   0805   0506   0504   0805   0708   0615   0708   0615   0708   0708   0703   0703   0714   0703   0714   0702   0703   0703 	005   002   004   005   005   007   005   005   005   005   005   006   007	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 1 10 7 7 1 1 10 4 4 4 4 4 4 1	5 11 12 12 12 12 12 14 4 4 1 12 13 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 295 296 297 298 299 300 301 302 303	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010105 2021010101 2021020209 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010306 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020303 2021020303 2021020406 2021020406 2021020407 2021020407 2021020407 2021020308 2021020408 2021020408 2021020408 2021020408 2021020308	D062   D062   D062   D062   D062   D062   D063   D063   D063   D064   D064   D064   D064   D065   D065   D066   D067   D067   D067   D067   D068   D069   D069   D070   D070   D070   D070   D071   D071	02011 02011 02038 02038 02038 02026 02026 02026 02026 02006 02006 02006 02006 02006 02006 02007	0615   0703   0501   0501   0501   0501   0507   0507   0507   0507   0506   0506   0506   0504   0505   0506   0504   0505   0506   0708   0615   0505   0506   0703   0714   0505   0505   0505   0505   0505   0705   0505   0505   0714   0501   0501   0501	005   002   004   005   002   003   001   001   002   004   005   005   005   006	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 4 4 4 1 1 7 7 7 7 7 1 1 4 4 4 4	5 11 1 12 5 12 12 12 12 13 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 294 295 294 295 297 298 299 291 292 393 294 295 296 297 298 300 301 302	2021010104 2021010105 2021010105 2021010105 2021010105 2021010100 2021010101 2021010100 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010302 2021010304 2021010302 2021010304 2021020102 2021010304 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020102 2021020405 2021020406 2021020407 2021020407 2021020407 2021020307 2021020308 2021020407 2021020307 2021020308	D062 D062 D062 D062 D062 D062 D063 D063 D063 D063 D063 D064 D064 D064 D064 D064 D066 D067 D067 D067 D067 D067 D068 D068 D068 D069 D069 D070 D070 D070 D070 D071 D071	02011 02011 02011 02038 02038 02038 02038 02026 02026 02026 02026 02096 02096 02096 02096 02096 02096 02097 02013 02027 02027 02027 02027 02033 02099 02099 02099 02017 02093	0615   0703   0704   0703   0704   0703   0704   0703   0704   0702   0702   0704   0704   0703   0704   0704   0704   0704   0705   0706   0706   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0707   0806   0705   0705   0806   0707   0806   0705   0806   0707   0806   0705   0806   0707   0806   0705   0806   0707   0806   0805   0707   0806   0805   0707   0806   0805   0707   0806   0805   0707   0806   0805   0707   0806   0805   0805   0707   0806   0805   0807   0806   0807   0806   0805   0805   0807   0806   0807   0806   0807   0806   0805   0805   0807   0806   0807   0806   0805	005   002   004   005   002   003   001	2 7 8 10 10 7 1 1 1 1 2 5 1 4 4 4 1 10 7 7 1 1 4 1 10 4 4 1 1 10 7 7 1 4 4 4 4 1 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 11 12 12 12 12 12 13 16 16 16 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12

307	2021010304	D072	02014	0720	001	1	3
308	2021010305	D072	02014	0714	001	10	12
309	2021010306	D072	02014	0714	001	10	12
310	2021010301	D072	02014	0501	005	7	9
311	2021010302	D072	02014	0501	005	7	9
312	2021020305	D073	02012	0714	003	1	4
313	2021020106	D074	02038	0507	002	3	5
314	2021020107	D074	02038	0507	002	3	5
315	2021020109	D074	02038	0805	002	10	12
316	2021020108	D074	02038	0806	003	7	9
317	2021010206	D074	02019	0719	005	1	5
318	2021010205	D074	02019	0713	005	7	11
319	2021010105	D075	02028	0501	001	1	3
320	2021020304	D075	02039	0706	002	1	6
321	2021020301	D075	02039	0618	003	1	6
322	2021010103	D075	02028	0503	003	8	10
323	2021010103	D075	02028	0503	003	8	10
324	2021010104	D075	02012	0618	001	1	4
325	2021020303	D076	02012	0618	001	1	4
326	2021020304	D076	02012	0701	001	7	12
327	2021020308	D076	02015	0718	003	7	12
328	2021020306	D077	02015	0705	001	7	12
329	2021020300	D077	02013	0715	004	1	6
339	2021020202	D077	02018	0615	002	1	5
331	2021020203	D078	02015	0715	002	7	12
332	2021020301	D078	02015	0617	003	1	6
333	2021020302	D078	02013	0706	005	8	12
334	2021020200	D078	02040	0503	002	4	6
335	2021010103	D079	02040	0503	002	4	6
336	2021010100	D079	02031	0705	002	8	12
337	2021010103	D079	02031	0715	003	8	12
337	2021010106	D079	02035	0506	005	2	5
339	2021020103	D079	02040	0505	001	7	9
339	2021010103	D080	02040	0505		7	9
					001		
341	2021020109	D080	02035	0506	002	1	4
342	2021010104	D080	02031	0701	003	2   8	6
343	2021010103	D080	02031	0508	004		12
344	2021020405	D081	02014	0507	001	1	3
345	2021020406	D081	02014	0507	001	1	3
346	2021020403	D081	02014	0503	002	1	3
347	2021020404	D081	02014	0503	002	1	3
348	2021020407	D081	02014	0506	003	8	10
349	2021020401	D081	02014	0501	004	1	3
350	2021020402	D081	02014	0501	004	1	3
351	2021010202	D082	02013	0806	002	1	3
352	2021010101	D058	02010	0707	001	5	10
353	2021010102	D082	02010	0707	001	5	10
354	2021010101	D082	02030	0720	002	7	12
355	2021010102	D082	02030	0508	005	1	6
356	2021020106	D083	02010	0617	001	5	10
3	56   20210	20106	D083	02010	0617	001	
1 2	57   20210	20302	D083	02041	0508	002	i i
			1 10 10 10 10 10				
		20106	D083	02030	0719	003	
3	59 20210	20301	D083	02041	0708	004	
3	60   20210	20205	D084	02032	0708	i 001	i

356	2021020106	D083	02010	0617	001	5	10
357	2021020302	DØ83	02041	0508	002	7	12
358	2021020106	DØ83	02030	0719	003	7	12
359	2021020301	D083	02041	0708	004	7	12
360	2021020205	D084	02032	0708	001	1	3
361	2021010203	D084	02033	0620	003	1	6
362	2021020204	D084	02020	0505	004	1	3
363	2021020205	D084	02020	0505	004	1	3
364	2021020205	D084	02033	0620	004	7	12
365	2021010202	DØ85	02006	0504	001	1	3
366	2021010204	D085	02006	0502	001	7	9
367	2021010205	D085	02006	0504	002	7	9
368	2021010203	D085	02006	0806	002	10	12
369	2021010206	DØ85	02006	0806	003	1	3
370	2021010201	DØ85	02006	0502	004	2	4

355 rows in set (0.003 sec)

	al_perkuliaha +			FROM +	kelas;
kode_kelas	kode_prodi +	nama_k	elas 	+	
2021010101	001	MI-1A			
2021010102 2021010103	001	MI-1B   MI-1C			
2021010104	001	MI-1D			
021010105	001	MI-1E			
2021010106 2021010107	001 001	MI-1F   MI-1H			
2021010201	001	MI-2A			
2021010202	001	MI-2B			
2021010203 2021010204	001	MI-2C   MI-2D			
2021010205	001	MI-2E			
2021010206	001	MI-2F			
2021010301 2021010302	001	MI-3A   MI-3B			
2021010303	001	MI-3C			
021010304	001	MI-3D			
2021010305 2021010306	001	MI-3E   MI-3F			
2021020103	002	TI-1A			
2021020102	002	TI-1B			
2021020103 2021020104	002	TI-1C   TI-1D			
2021020104	002	TI-1E			
2021020106	002	TI-1F			
021020107 021020108	002 002	TI-1G   TI-1H			
2021020100	002	TI-1I			
2021020201	002	TI-2A			
2021020202 2021020203	002 002	TI-2B   TI-2C			
2021020203	002	TI-2D		i	
2021020205	002	TI-2E			
2021020206 2021020207	002	TI-2F   TI-2G			
2021020207	002	TI-20		i	
2021020209	002	TI-2I			
2021020301 2021020302	002   002	TI-3A   TI-3B			
2021020302	002	TI-3C		i	
2021020304	002	TI-3D			
2021020305 2021020306	002	TI-3E   TI-3F			
2021020300	002	TI-3G		i	
2021020308	002	TI-3H	72.00	1	
202102010		ļ	TI-		- 1
202102016			TI-		
202102020		·	TI-	00	}
202102020	4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	i i	TI-		
202102020		i	TI-		ł
202102020		The state of the s	TI-		
202102020		j	TI-		
202102020		i	TI-		
		j	TI-		
202102026	0 1 000		TI-		j
202102020	9 002				
202102020		j	TI-	-3A	
	01 002	j	TI-	-3B	į
202102020 202102030 202102030 202102030	01   002 02   002 03   002		TI-	-3B -3C	   
202102020 202102030 202102030 202102030 202102030	01   002 02   002 03   002 04   002		TI- TI-	-3B -3C -3D	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002		TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002		TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002 06   002 07   002		TI- TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F -3G	
202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002 06   002 07   002 08   002		TI- TI- TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F -3G -3H	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102046	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002 06   002 07   002 08   002 01   002		TI- TI- TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F -3G -3H -4A	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102046 202102046	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002 06   002 07   002 08   002 01   002 02   002		TI- TI- TI- TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F -3G -3H -4A	
202102026 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102036 202102046	01   002 02   002 03   002 04   002 05   002 06   002 07   002 08   002 01   002 02   002 03   002		TI- TI- TI- TI- TI- TI-	-3B -3C -3D -3E -3F -3G -3H -4A -4B -4C	

52 rows in set (0.003 sec)

TI-4E TI-4F

TI-4G

```
kode_ruang | nama_ruang | deskripsi_ruang
 0501
                  RTØ1
RTØ2
                                    Ruang Teori 1
                                    Ruang Teori 2
Ruang Teori 3
 0502
 0503
                   RT03
                                    Ruang Teori 4
Ruang Teori 5
 0504
                   RT04
 0505
                                    Ruang Teori 6
Ruang Teori 7
Laboratorium Proyek 1
 0506
                  RT06
 0507
                  RT07
                   LPY1
                                    Laboratorium Sistem Informasi 1
Laboratorium Sistem Informasi 2
Laboratorium Sistem Informasi 3
                  LSI2
 0618
                  LPY2
                                    Laboratorium Proyek 2
 0620
                   LPY3
                                    Laboratorium Proyek 3
 0701
                   LPR1
                                    Laboratorium Pemrograman 1
                                    Laboratorium Pemrograman 2
Laboratorium Pemrograman 3
                  LPR2
 0702
                  LPR3
 0703
 0704
                   LPR4
                                    Laboratorium Pemrograman 4
 0705
                  LPR5
                                    Laboratorium Pemrograman 5
 0706
                   LPR6
                                    Laboratorium Pemrograman 6
                                    Laboratorium Keamanan Jaringan 1
Laboratorium Pemrograman 7
                  LKJ1
 0707
                  LPR7
 0708
                   LKJ2
                                    Laboratorium Keamanan Jaringan 2
 0714
                   LPR8
                                    Laboratorium Pemrograman 8
                                    Laboratorium Keamanan Jaringan 3
Laboratorium Visi Komputer 1
 0716
                  LIG1
                                    Ruang Teori 8
                  RTØ8
                                    Laboratorium Visi Komputer 2
Laboratorium Proyek 4
 0718
                  LIG2
                   LPY4
                                    Laboratorium Kecerdasan Buatan 1
Laboratorium DTS
                  LAI1
L DTS
RT09
 0720
 0801
                                    Ruang Teori 9
Ruang Teori 10
Ruang Teori 11
 0805
 0806
                   RT10
  1001
                  ROL1
ROL2
                                    Ruang Online 1
Ruang Online 2
Ruang Online 3
 1002
 1003
 1004
36 rows in set (0.006 sec)
```

kode_hari	nama_hari
001	Senin
002	Selasa
003	Rabu
004	Kamis
005	Jumat
006	Sabtu
007	Minggu
+	+
7 rows in se	t (0.006 sec)

MariaDB [jadw	al_perkuliahan]> SELECT * FROM dosen;
+   kode_dosen	+   nama_dosen
D001	+   Abdul Chalim, SAg., MPd.I
D001	Ade Ismail
D003	Agung Nugroho Pramudhita ST., MT.
D004	Ahmadi Yuli Ananta ST., MM.
D005	Ane Fany Novitasari, SH.MKn.
D006	Annisa Puspa Kirana MKom.
D007	Annisa Taufika Firdausi ST., MT.
D008	Anugrah Nur Rahmanto SSn., MDs.
D009 D010	Ariadi Retno Ririd SKom., MKom. Arie Rachmad Syulistyo SKom., MKom.
D010	Arief Prasetyo SKom., MKom.
D011	Arwin Sumari ST., MT., DR.
D013	Atiqah Nurul Asri SPd., MPd.
D014	Bagas Satya Dian Nugraha, ST., MT.
D015	Banni Satria Andoko, S. Kom., M.MSI
D016	Budi Harijanto ST., MMKom.
D017	Cahya Rahmad ST., MKom. DR.Eng
D018	Candra Bella Vista SKom., MT.
D019	Candrasena Setiadi ST., MMT.
D020	Deasy Sandhya Elya Ikawati SSi., MSi.
D021	Deddy Kusbianto PA Ir. MMKom.   Dhebys Suryani SKom. MT.
D022	Dian Hanifudin Subhi SKom., MT.
D023	Dika Rizky Yunianto SKom., MKom.
D025	Dimas Wahyu Wibowo ST., MT.
D026	Dodit Supriyanto SKom., MT.
D027	Dwi Puspitasari SKom., MKom.
D028	Eka Larasati Amalia, SST., MT.
D029	Ekojono, ST., M.Kom.
D030	Elok Nur Hamdana, ST., MT
D031	Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.   Faiz Ushbah Mubarok, SPd., MPd.
D033	Farid Angga Pribadi, SKom.,MKom.
D034	Farida Ulfa, SPd., MPd.
D035	Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.
D036	Habibie Ed Dien, MT.
D037	Hairus
D038	Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
D039	Ika Kusumaning Putri, MT.
D040	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.
D041	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.   Irsyad Arif Mashudi, M.Kom
D043	Kadek Suarjuna Batubulan, SKom, MT.
D044	Luqman Affandi, SKom., MMSI.
D044	Luqman Affandi, SKom., MMSI.
D045	M. Hasyim Ratsanjani
D046	Mamluatul Haniah
D047	Meyti Eka Apriyani ST., MT.
D048	Milyun Nima Shoumi
D049	Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom
D050	Moh. Amin
D051	
	Muhammad Afif Hendrawan, S.Kom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.
D052   D053   D054	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.   Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.   Mungki Astiningrum, ST., MKom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.
D052   D053   D054   D055	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.   Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.   Mungki Astiningrum, ST., MKom.   Mustika Mentari, SKom., MKom.
D052   D053   D054   D055   D056	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.   Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.   Mungki Astiningrum, ST., MKom.   Mustika Mentari, SKom., MKom.   Noprianto   Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.   Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.
D052 D053 D054 D055 D056 D057 D058	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.   Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.   Mungki Astiningrum, ST., MKom.   Mustika Mentari, SKom., MKom.   Noprianto   Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.   Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.   Putra Prima A., ST., MKom.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.   Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.   Mungki Astiningrum, ST., MKom.   Mustika Mentari, SKom., MKom.   Noprianto   Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.   Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.   Putra Prima A., ST., MKom.   Rakhmat Arianto SST., MKom.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizky Ardiansyah, SKom., MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizky Ardiansyah, SKom., MT.     Robby Anggriawan SE., ME.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizky Ardiansyah, SKom., MT.     Robby Anggriawan SE., ME.     Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D066	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizky Ardiansyah, SKom., MT.     Robby Anggriawan SE., ME.     Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.     Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.     Rudy Ariyanto, ST., MCs.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.     Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.     Mungki Astiningrum, ST., MKom.     Mustika Mentari, SKom., MKom.     Noprianto     Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.     Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.     Putra Prima A., ST., MKom.     Rakhmat Arianto SST., MKom.     Rawansyah., Drs., MPd.     Retno Damayanti, SPd.     Ridwan Rismanto, SST., MKom.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.     Rizky Ardiansyah, SKom., MT.     Robby Anggriawan SE., ME.     Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.     Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.     Rudy Ariyanto, ST., MCs.     Satrio Binusa S, SS, M.Pd
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D070	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D069   D071   D072	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Rizka Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D069   D071   D072   D073	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.  Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.  Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D071   D072   D073   D074   D075   D076   D076	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MCs.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.  Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.  Usman Nurhasan, S.Kom., MT.  Very Sugiarto, SPd., MKom.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D071   D072   D073   D074   D075   D076   D077   D078	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT. Mungki Astiningrum, ST., MKom. Mustika Mentari, SKom., MKom. Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.
D052   D053   D054   D055   D056   D057   D058   D059   D060   D061   D062   D063   D064   D065   D066   D067   D068   D069   D071   D072   D073   D074   D075   D076   D076	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT. Mungki Astiningrum, ST., MKom. Mustika Mentari, SKom., MKom. Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Usman Nurhasan, S.Kom., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT. Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT. Mungki Astiningrum, ST., MKom. Mustika Mentari, SKom., MKom. Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto  Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd.  Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT.  Putra Prima A., ST., MKom.  Rakhmat Arianto SST., MKom.  Rawansyah., Drs., MPd.  Retno Damayanti, SPd.  Ridwan Rismanto, SST., MKom.  Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd.  Rizky Ardiansyah, SKom., MT.  Robby Anggriawan SE., ME.  Rokhimatul Wakhidah SPd. MT.  Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng.  Rudy Ariyanto, ST., MKos.  Satrio Binusa S, SS, M.Pd  Septian Enggar Sukmana, SPd., MT.  Shohib Muslim  Siti Romlah, Dra., M.M.  Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.  Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT.  Usman Nurhasan, S.Kom., MT.  Very Sugiarto, SPd., MKom.  Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT.  Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom  Vivin Ayu Lestari, SPd.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT. Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom Vivin Ayu Lestari, SPd. Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT. Mungki Astiningrum, ST., MKom. Mustika Mentari, SKom., MKom. Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Usman Nurhasan, S.Kom., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST., MT. Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom Vivin Ayu Lestari, SPd. Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc. Yuri Ariyanto, SKom., MKom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom.  Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT.  Mungki Astiningrum, ST., MKom.  Mustika Mentari, SKom., MKom.  Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST.,MT. Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom Vivin Ayu Lestari, SPd. Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.
D052	Muhammad Shulhan Khairy, SKom., MKom. Muhammad Unggul Pamenang, SSt., MT. Mungki Astiningrum, ST., MKom. Mustika Mentari, SKom., MKom. Noprianto Odhitya Desta Triswidrananta, SPd., MPd. Pramana Yoga Saputra, SKom., MMT. Putra Prima A., ST., MKom. Rakhmat Arianto SST., MKom. Rawansyah., Drs., MPd. Retno Damayanti, SPd. Ridwan Rismanto, SST., MKom. Rizki Putri Ramadhani, S.S., M.Pd. Rizky Ardiansyah, SKom., MT. Robby Anggriawan SE., ME. Rokhimatul Wakhidah SPd. MT. Rosa Andrie Asmara, ST., MT., Dr. Eng. Rudy Ariyanto, ST., MCs. Satrio Binusa S, SS, M.Pd Septian Enggar Sukmana, SPd., MT. Shohib Muslim Siti Romlah, Dra., M.M. Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom. Ulla Delfiana Rosiani, ST., MT. Usman Nurhasan, S.Kom., MT. Very Sugiarto, SPd., MKom. Vipkas Al Hadid Firdaus, ST., MT. Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom Vivin Ayu Lestari, SPd. Widaningsih Condrowardhani, SH., MH. Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom. Yoppy Yunhasnawa, SST., MSc. Yuri Ariyanto, SKom., MKom.

```
kode_mk | nama_mk
 02001
           Alajabar Linier
Algoritma dan Struktur Data
 02002
 02003
 02004
           Aljabar Linier
           Analisis Dan Desan Berorientasi Objek
 02005
           Bahasa Indonesia
Bahasa Inggris
 02006
 02007
 02008
           Bahasa Inggris 2
           Bahasa Inggris Persiapan Kerja
 02009
 02010
           Basis Data Dasar
 02011
           Desain Pemrograman Web
 02012
           Digital Entrepreneurship
 02013
           E-Business
 02014
           Etika Profesi Bidang TI
 02015
           Internet Of Things
 02016
           Kewarganegaraan
 02017
           Komputasi Multimedia
 02018
           Machine Learning
           Manajemen Jaringan Komputer
Manajemen Proyek
 02019
 02020
           Manajemen Proyek
 02021
 02022
           Pemrograman Berbasis Framework
           Pemrograman Mobile
 02023
           Pemrograman Multimedia
 02024
 02025
           Pemrograman Web Lanjut
           Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Object
 02026
           Pengolahan Citra dan Visi Komputer
Penulisan Ilmiah
 02027
 02028
 02029
           Praktikum Algoritma dan Struktur Data
 02030
           Praktikum Basis Data
 02031
           Praktikum Struktur Data
           Proyek 1_P1
Proyek 1_P2
Proyek 2_P2
Rekayasa Perangkat Lunak
 02032
 02033
 02034
 02035
 02036
           Sistem Informasi
 02037
           Sistem Manajemen Basis Data
           Sistem Operasi
Sistem Pendukung Keputusan
 02038
 02039
           Struktur Data
Teknologi Data
 02040
 92941
 02042
           Pancasila
 02043
           Bela Negara
 02044
          Wawasan Nusantara
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM jp;
 kode_jp | jp_mulai | jp_selesai |
                           07:50:00
           07:00:00
             07:50:00
                           08:40:00
              08:40:00
                           09:30:00
         4
             09:40:00
                            10:30:00
             10:30:00
                           11:20:00
              11:20:00
                            12:10:00
              12:50:00
         7
                            13:40:00
         8
             13:40:00
                           14:30:00
              14:30:00
                           15:20:00
        10
             15:30:00
                           15:30:00
             16:20:00
                           17:10:00
        11
        12
           17:10:00
                           18:00:00
```

12 rows in set (0.006 sec)

## PRAKTIKUM 2

```
|ariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT deskripsi_ruang FROM ruang WHERE nama_ruang = 'LKJ1';
 deskripsi ruang
 Laboratorium Keamanan Jaringan 1 |
1 row in set (0.000 sec)
kode_hari
  001
  002
  003
  004
  005
  rows in set (0.002 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM ruang WHERE nama_ruang IN ('RT01','RT10');
 kode_ruang | nama_ruang | deskripsi_ruang |
 0501
              RT01
                          Ruang Teori 1
 0806
              RT10
                          Ruang Teori 10
 rows in set (0.000 sec)
| ariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM ruang WHERE kode_ruang BETWEEN '0501' AND '0508
 kode_ruang | nama_ruang | deskripsi_ruang
 0501
             RT01
                         Ruang Teori 1
                         Ruang Teori 2
 0502
             RT02
 0503
                         Ruang Teori 3
             RT03
 0504
             RT04
                         Ruang Teori 4
 0505
             RT05
                         Ruang Teori 5
 0506
             RT06
                         Ruang Teori 6
 0507
             RT07
                         Ruang Teori 7
 0508
             LPY1
                        Laboratorium Proyek 1
 rows in set (0.000 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM dosen WHERE nama_dosen LIKE 'E%';
 kode_dosen | nama_dosen
               Eka Larasati Amalia, SST., MT.
 D028
 D029
               Ekojono, ST., M.Kom.
 DASA
               Elok Nur Hamdana, ST., MT
 D031
               Erfan Rohadi, ST., MEng., PhD.
 rows in set (0.000 sec)
lariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT kode_dosen, kode_mk, kode_ruang, kode_hari FROM jadwal GROUP BY kode_hari;
 kode_dosen | kode_mk | kode_ruang | kode_hari |
 D001
            02001
                    0504
                               001
 D001
                    0506
                               002
            02001
 D001
            02001
                    0806
                               003
 D001
            02001
                    0506
                               004
                    0506
 D001
            02001
                               005
 rows in set (0.001 sec)
```

ode_jadwal	kode_kelas	kode_dosen	kode_mk	kode_ruang	kode_hari	jp_mulai	jp_selesai
17	+   2021010106	+   D004	+   02028	+   0704	+   001	†   1	3
57	2021020204	D012	02018	0702	001	1	5
75	2021020103	D016	02038	0506	001	1 1	
84	2021020302	D018	02039	0701	001	1	ē
91	2021020207	D021	02005	0615	001	1	ē
98	2021010205	D023	02023	0508	001	1	2
103	2021010201	D024	02037	0713	001	1	ε
107	2021020305	D025	02024	0615	001	1	ě
147	2021020108	D034	02008	0502	001	1 1	
170	2021010101	D039	02040	0503	001	1	
171	2021010102	D039	02040	0503	001	1	
197	2021020208	D045	02037	0718	001	1	6
206	2021020308	D047	02022	0620	001	1	6
227	2021020206	D051	02037	0715	001	1	6
242	2021020106	D055	02003	0716	001	1	
256	2021010203	D059	02023	0719	001	1	2
279	2021010301	D064	02006	0805	001	1	
301	2021020306	D071	02017	0505	001	1	1
302	2021020307	D071	02017	0505	001	1	4
306	2021010303	D072	02014	0720	001	1	
307	2021010304	D072	02014	0720	001	1	
319	2021010105	D075	02028	0501	001	1	
324	2021020303	D076	02012	0618	001	1	4
325	2021020304	D076	02012	0618	001	1	2
344	2021020405	D081	02014	0507	001	1	
345	2021020406	D081	02014	0507	001	1	
360	2021020205	D084	02032	0708	001	1	3
365	2021010202	D085	02006	0504	001	1	

MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT kode_hari FROM hari	001	001	002	003      003	004   004
-> UNION ALL	001	001	002   002	003	004
-> SELECT kode_hari FROM jadwal;	001	001	002	003	004
kode hari	001	001	002	003	004
Kode_hari	001	001	002	003	004
++   001	001	001	002	003	004
001   002	001	001   001	002	003	004
	001		002	004	004
003   004	001	001   001	002	004	004
005	001	001	002	004	004
996	001	001	002	004	004
007	001	001	002	004	004
667   661	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004   004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002	004	004
001	001	001	002 002	004     004	004
001	001	002	002	004	004
j 001	001	002	002	004	005
001	001	002	002	004	005
001	001	002	002	004	005
001	001	002	002	004	005
001	001	002	002	004	005
001	001	002	002	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003	004	005
001	001	002	003 003	004	005   005
001	An interest to the second	002	003	004	005
001	001	002	003	004   004	005
001	001   001	002   002	003	004	005
001	001	700		004	
005					

005	
005	i
005	i i
005	i
005	i
005	i
005	j
005	i
005	j
005	j
005	i
005	i
005	j
005	i
005	j
005	i
005	i i
005	i i
005	· [
005	i i
005	Ī
005	1
005	· [
005	1
005	
005	1
005	1
005	1
005	1
005	
005	
005	
005	
+ 362 rows in	-+ set (0.001 sec)

D083	02041	002	7	12
D083	02030	003	7	12
D083	02041	004	7	12
D084	02033	004	7	12
DØ85	02006	1 002	10	12

MariaDB [jadwal\_perkuliahan]> SELECT kode\_dosen, kode\_mk, kode\_hari, jp\_mulai, jp\_selesai -> FROM jadwal

kode_dosen	kode_mk	kode_hari	jp_mulai	jp_selesai
D001	02001	004	1	3
D002	02036	003	2	4
D003	02012	002	1	4
D003	02012	002	1	4
D003	02017	003	2	5
D003	02017	003	2	5
D003	02017	005	2	5
D004	02028	001	1	3
D007	02038	003	3	5
D007	02038	003	3	5
D008	02012	001	2	5
D008	02036	003	2	4
D010	02026	001	3	4
D011	02019	002	1	5
D011	02019	004	1	5
D011	02019	005	1	5
D012	02018	001	1	5
D012	02018	002	1	5
D013	02008	005	2	4
D014	02017	004	1	4
D014	02017	004	1	4
D014	02017	005	2	5
D015	02032	002	3	5
D016	02038	001	1	3
D021	02032	002	1	3
D022	02012	005	1	4
D023	02023	001	1	4
D023	02023	005	1	4
D025	02017	005	1	4
D025	02017	005	1	4
D027	02035	003	1	4
D028	02026	002	1	4
D029	02036	003	1	3
D029	02036	003	1	3
D029	02036	005	1	3
D029	02036	005	1	3
D030	02036	003	1	3
D032	02008	002	1	3
D034	02008	001	1	3
D038	02012	002	2	5
D038	02012	005	1	4

D038	02012	005		1	4
D039	02040	001		1	3
D039	02040	001		1	3
D041	02028	002		1	3
D041	02028	002	Ī	1	3
D042	02035	005	Ī	2	5
D042	02035	005	İ	2	5
D043	02017	001	İ	2	5
D043	02017	002	İ	2	5
D043	02017	002	j	2	5
D044	02032	001	İ	3	5
D044	02020	004	j	3	5
D044	02020	004	j	3 j	5
D046	02018	005		1	5
D047	02020	002		1	3
D047	02020	002		1	3
D050	02001	003		1	3
D051	02020	003	j	2	4
D054	02003	001		2	4
D054	02003	001		2	4
D055	02003	001		1	3
D059	02023	001		1	4
D059	02023	002	İ	2	5
D059	02023	005		2	5
D060	02018	005		1	5
D061	02004	005		2	5
D062	02011	005		1	5
D063	02026	003	T	1	4
D063	02026	003	Ī	1	4
D064	02006	001		1	3
D064	02006	002	I	1	3
D064	02006	003		1	3
D064	02006	004	1	1	3
D064	02006	005		2	4
D071	02017	001		1	4
D071	02017	001		1	4
D071	02017	003		1	4
D072	02014	001		1	3
D072	02014	001		1	3
D073	02012	003		1	4
D074	02038	002		3	5
D074	02038	002		3	5
D074	02019	005		1	5
D075	02028	001		1	3
D076	02012	001		1	4
D076	02012	001		1	4
D078	02018	002		1	5
D079	02035	005		2	5
D080	02035	002		1	4
D080	i o	2035	002		

D080	02035	002	1	4
D081	02014	001	1	3
D081	02014	001	1	3
D081	02014	002	1	3
D081	02014	002	1	3
D081	02014	004	1	3
D081	02014	004	1	3
D082	02013	002	1	3
D084	02032	001	1	3
D084	02020	004	1	3
D084	02020	004	1	3
D085	02006	001	1	3
D085	02006	003	1	3
DØ85	02006	004	2	4

103 rows in set (0.001 sec)

## PRAKTIKUM 4

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT AVG(jp_selesai-jp_mulai) FROM jadwal;
 AVG(jp_selesai-jp_mulai) |
                   3.4000
1 row in set (0.001 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT MAX(jp_mulai)    FROM jadwal;
 MAX(jp_mulai)
             10
 row in set (0.000 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT MIN(jp_selesai) FROM jadwal;
 MIN(jp_selesai)
 row in set (0.000 sec)
| ariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT SUM(jp_selesai-jp_mulai) FROM jadwal WHERE kode_dosen='D001
 SUM(jp_selesai-jp_mulai) |
                     14
 row in set (0.002 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM jadwal WHERE kode_dosen='D001';
 kode_jadwal | kode_kelas | kode_dosen | kode_mk | kode_ruang | kode_hari | jp_mulai | jp_selesai
           1 | 2021020101 | D001
                                      02001
                                                0504
                                                                                             g
                                                             991
           2 | 2021010103 | D001
                                      02001
                                                0506
                                                            002
                                                                                9
                                                                                            11
           3 | 2021010105 | D001
                                      02001
                                                0806
                                                            003
                                                                               10
                                                                                            12
            | 2021010102 | D001
                                      02001
                                                0506
                                                            004
           5 | 2021010106 | D001
                                      02001
                                                0806
                                                            004
                                                                                             6
           6 | 2021010101 | D001
7 | 2021010104 | D001
                                      02001
                                                0506
                                                             004
                                                0506
                                                                                            12
                                      02001
                                                            005
                                                                               10
 rows in set (0.000 sec)
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT COUNT(kode_ruang) FROM ruang;
 COUNT(kode_ruang)
                  36
 row in set (0.000 sec)
```

## TUGAS!!

- 1. Himpunlah screenshot sintaksis SQL berikut hasil SELECT yang Anda dapat di komputer Anda pada bagian Praktikum dalam sebuah laporan dengan format PDF!
- 2. Bagaimana sintaksis untuk menampilkan semua kolom jadwal pada hari kamis yang dimulai pada pukul 08:40 ? Tunjukkan outputnya!

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT * FROM jadwal WHERE kode_hari = '004' AND jp_mulai = 3;
 kode_jadwal | kode_kelas | kode_dosen | kode_mk | kode_ruang | kode_hari | jp_mulai | jp_selesai
                                                                                                    6
          80
                2021020106
                             D017
                                           02004
                                                     0805
                                                                  004
                                                                                      3
                                                                                                    5
         194
                2021020206
                             D044
                                           02020
                                                     0707
                                                                  004
                                                                                                    5
               2021020207
                             D044
                                           02020
                                                     0707
                                                                  004
                                                                                      3
 rows in set (0.001 sec)
```

3. Berapakah jumlah dosen yang mengajar pada hari selasa! Tunjukkan sintaksis dan outputnya! Kemudian tampilkan list semua kode dosen yang sesuai dengan kondisi tersebut! Tunjukkan sintaksis dan outputnya!

```
ariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT DISTINCT kode_dosen FROM jadwal WHERE kode_hari = '002';
 kode_dosen
 D001
 D003
 D004
 D007
 D009
 D010
 D011
 D012
 D013
 DØ15
 D021
 D025
 D028
 D031
 D032
 D034
 D035
 D036
 D038
 D039
 D041
 D043
 D047
 D048
 D049
 D052
 D054
 D059
 D061
 D062
 D063
 D064
 D068
 D069
 D070
 D074
 D075
 D078
 D079
 D080
 DØ81
 D082
 D083
 D085
44 rows in set (0.000 sec)
```

4. Tampilkan kode dosen yang mengajar pada hari kamis dari tabel jadwal yang nama depanya di awali dengan huruf A. gunakan operasi intersect! Tunjukkan sintaksis dan output dari pencarian tersebut.

5. Tampilkan kode\_ruang tertentu pada hari tertentu dengan diurutkan berdasarkan dengan kode jam yang ter awal.

```
MariaDB [jadwal_perkuliahan]> SELECT kode_ruang, jp_mulai
    -> FROM jadwal
    -> WHERE kode hari = '001'
    -> ORDER BY jp_mulai;
  kode_ruang | jp_mulai |
  0718
  0508
  0713
  0505
  0615
  0618
  0805
  0719
  0716
  0502
  0715
  0503
  0503
  0620
  0615
  0505
  0507
                       1
  0618
  0702
  0507
  0704
                       1
  0708
  0506
  0504
  0701
  0720
  0720
  0501
  0705
  0703
                       2
  0703
  0619
  0706
  0806
  0506
  0503
  0717
  0805
  0501
  0502
```

0502	4
0708	4
0704	
0805	4
0507	4
0507	4
0707	5
0615	5
0716	
0716   0708	5
0615	5 5
0501   0501	
0501	5
0619	5   5
0619   0617	
0701	5
0617	5
0617   0707   0715	5 5 5
0715	
0617	5   5   5
0702	5
0701	j 5
0716	5
0708	
0505	5   7
0505   0720	7
0705	
0620	7   7
0701	7
0714	7
0502	7
0504	7
0615	7
0501	
	7   7
0508   0507	7
0805	Ź
	7
0715   0806	7
0505	7
0619	7
0503	7
0702	7
0703   0506	7
0704	8
0704	9
0618	9 10
0618   0714	10   10   10   10   10   10   10
0714   0714	10
0714   0501   0806   0504   0618	10   10
0501   0806	10     10
0504	10
0618	10
0501	10
0501   0502	10
	10
+	10

96 rows in set (0.001 sec)