

## Berita Acara Pengajaran 12.7A.07

Dosen : TRI RETNASARI  
Matakuliah : (742) MATEMATIKA DISKRIT  
SKS : 3  
Kelas : 12.7A.07  
Jumlah Mahasiswa : 10

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian | Berita Acara Pengajaran           | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|---------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 301-g1  | 16 Maret 2020 |              | Definisi macam dan hukum himpunan | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:13:06<br>Keluar:<br>00:00:00 |
| 02        | 301-g1  | 23 Maret 2020 |              | relasi dan fungsi                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:18:17<br>Keluar:<br>21:31:47 |

|           |        |               |  |                                                                                                                                   |                                                                                    |
|-----------|--------|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>03</b> | 301-g1 | 30 Maret 2020 |  | quantifier kuantor dan induksi matematik                                                                                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:15:46<br>Keluar:<br>21:36:28 |
| <b>04</b> | 301-g1 | 6 April 2020  |  | kombinatorial permutasi dan kombinasi                                                                                             | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:12:38<br>Keluar:<br>21:25:48 |
| <b>05</b> | 301-g1 | 13 April 2020 |  | logika proposisi                                                                                                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:19:35<br>Keluar:<br>21:34:38 |
| <b>06</b> | 301-g1 | 20 April 2020 |  | 1 pengertian aljabar boolean 2 hukum aljabar boolean 3 prinsip dualitas 4 fungsi boolean 5 fungsi komplemen 6 mengerjakan latihan | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40                                              |

|           |        |                  |       |                                                                                                                                                         |                                                                                    |
|-----------|--------|------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |                  |       | pertemuan 6                                                                                                                                             | Masuk:<br>19:13:24<br>Keluar:<br>21:39:08                                          |
| <b>07</b> | 301-g1 | 27 April<br>2020 |       | quiz pra uts                                                                                                                                            | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:11:20<br>Keluar:<br>21:29:32 |
| <b>08</b> | -      | -                | (UTS) | -                                                                                                                                                       | -                                                                                  |
| <b>09</b> | 301-g1 | 18 Mei<br>2020   |       | fungsi boolean bentuk kanonik bentuk baku<br>rangkaian digital dan pera karnaugh                                                                        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:21:48<br>Keluar:<br>21:34:13 |
| <b>10</b> | 301-g1 | 8 Juni<br>2020   |       | 1 pengenalan algoritma 2 jenis-jenis<br>kompleksitas algoritma 3 cara menghitung<br>kompleksitas waktu algoritma 4 notasi big-o 5<br>hubungan rekurensi | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:                                    |

|           |        |                 |  |                                                                                                                    |                                                                                    |
|-----------|--------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |                 |  |                                                                                                                    | 19:18:35<br>Keluar:<br>00:00:00                                                    |
| <b>11</b> | 301-g1 | 15 Juni<br>2020 |  | 1 sejarah graf 2 definisi graf dan contoh-contoh graf 3 jenis-jenis graf 4 penerapan graf 5 terminologi graf       | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:24:10<br>Keluar:<br>00:00:00 |
| <b>12</b> | 301-g1 | 22 Juni<br>2020 |  | 1 representasi graf 2 graf isomorfik dan graf planar 3 lintasan dan sirkuit eular dan hamilton 4 aplikasi graf     | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:11:02<br>Keluar:<br>21:47:45 |
| <b>13</b> | 301-g1 | 29 Juni<br>2020 |  | 1 pengertian graf dan sifat-sifat pohon 2 pohon rentang dan algoritma minimum spanning tree 3 pohon berakar dan te | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:13:31<br>Keluar:<br>21:26:34 |

|           |        |              |       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
|-----------|--------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14</b> | 301-g1 | 6 Juli 2020  |       | 1 perbedaan bahasa naturakl dan formal 2 tata bahasa grammar struktur frasa kalimat 3 unsur tata bahasa frasa 4 jenis tata bahasa dan bahasa 5 automata berhingga 6 mesin status berhingga state finite machine 7 mesin turing | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:18:50<br>Keluar:<br>00:00:00 |
| <b>15</b> | 301-g1 | 13 Juli 2020 |       | latihan pra uts                                                                                                                                                                                                                | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>19:10-21:40<br>Masuk:<br>19:12:04<br>Keluar:<br>21:31:09 |
| <b>16</b> | -      | -            | (UAS) | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                  |



## Penilaian 12.7A.07

| NIM      | NAMA                       | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|----------|----------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 12200009 | mochamad agus soehardi     | 93       | 78    | 54  | 83  | B           |
| 12200013 | rianto wibowo              | 93       | 85    | 74  | 83  | A           |
| 12200019 | syahrul rozy               | 86       | 87    | 68  | 88  | A           |
| 12200024 | imam hanafi                | 93       | 88    | 51  | 80  | B           |
| 12200059 | hutama bagus reynaldy      | 93       | 85    | 86  | 94  | A           |
| 12200063 | faqih muhammad wibowo      | 86       | 83    | 68  | 74  | B           |
| 12200065 | ajad prabowo               | 93       | 92    | 80  | 80  | A           |
| 12200066 | rasyid ibrahim eko saputro | 93       | 88    | 86  | 83  | A           |
| 12200070 | tika suwastitaratu         | 93       | 80    | 71  | 77  | B           |
| 12200075 | firman hidayat             | 86       | 88    | 48  | 68  | B           |