

## **TUGAS 1 & 2 (Pengganti kuliah 4 dan 5)**

Matakuliah: Logika Informatika

Karena berbagai hal (terkait dengan masalah virus Corona), maka perkuliahan selama 2 minggu diganti pembahasan materi secara mandiri dan penguatan materi dengan Tugas.

### TUGAS 1

Kerjakan Soal Berikut:

1. Slide 2 (Logika Proposisi), soal 6 → Tabel kebenaran (hal 14)
2. Slide 2 (Logika Proposisi), soal 9 → Tabel kebenaran (hal 17)
3. Slide 2 (Logika Proposisi), soal 1 → Pembuktian Logika (hal 39)
4. Slide 2 (Logika Proposisi), soal 2 → Pembuktian Logika (hal 40)

### TUGAS 2

Menentukan kesimpulan menggunakan aturan inferensi:

5. Slide 3 (Kalkulus Proposisi), soal 1 (hal 21 slide3)
6. Slide 3 (Kalkulus Proposisi), soal 3 (hal 23 slide3)
7. Slide 3 (Kalkulus Proposisi), soal 4 (hal 24 slide3)

### Catatan:

- Untuk mengerjakan Tugas 1 (dari materi ppt slide 2 yang sudah disampaikan dikelas), sedangkan Tugas 2 (dari materi ppt slide 3: silahkan dipelajari secara mandiri atau bisa mengambil dari sumber lain).
- Pengumpulan Tugas 1 dan 2, dianggap mengikuti kuliah minggu 4 dan 5 (tgl 20 dan 27 Maret 2020)
- Soal Tugas akan dibahas pada pertemuan berikutnya tgl 3 April 2020 (Pertemuan dikelas atau Online).

Dosen Pengampu

Dr. A. Zainul Fanani, M.Kom.