**Ujian Tengah Semester**

**Algoritma dan Struktur Data 1**

Dosen Pengampu : Dwi Intan Af’idah, S.T., M.Kom

Waktu Pengerjaan : 60 menit

**Ketentuan:**

1. Mahasiswa menyedia laptop masing-masing.
2. Model ujian yang digunakan adalah *live coding.*
3. Mahasiswa melakukan *live coding* menggunakan aplikasi Jupyter Notebook atau Google Collabs.
4. Aplikasi yang boleh dibuka selama *live coding* hanya Jupyter Python atau Google Collabs.
5. Mahasiswa dilarang membuka referensi dari modul kuliah, buku, dan internet.
6. Mahasiswa boleh membuka *source code* yang dikerjakan saat praktikum sebagai referensi.
7. Mahasiswa memberi nama file *source\_code* dengan **Nama\_NIM.ipynb.**
8. Setelah waktu *live coding* selesai, mahasiswa diberikan waktu 10 menit untuk mengupload file **Nama\_NIM.ipynb** ke link google drive yang ditentunkan dosen.

**Soal dan poin penilaian:**

1. Input/Output (poin 30)
2. Input, Operator, Fungsi (poin 30)
3. Flowchart mengenai Percabangan (poin 40)

**Pembagian Jadwal UTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelombang 1 | Gelombang 2 | Gelombang 3 | Gelombang 4 |
| Senin, 26 Okt 2020  13.10-14.10  Absen = 1-16 | Senin, 26 Okt 2020  14.20-15.20  Absen = 17 - 32 | Selasa, 27 Okt 2020  13.10-14.10  Absen = 1-16 | Selasa, 27 Okt 2020  14.20-15.20  Absen = 17 - 31 |