**UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL**

Tahun Akademik 2021/2022

| **Mata Kuliah** | **:** | **Pemograman Berbasis Open Source** |
| --- | --- | --- |
| **Hari / Tanggal** | **:** | **Selasa / 18-01-2022** |
| **Nama Dosen** | **:** | **Aditya Pratama , S.ST., M.T** |
| **Semester / Kelas** | **:** | **3 / C4** |
| **Waktu** | **:** | **120 Menit** |
| **Sifat Ujian** | **:** | **Online** |

1. Buatlah program hitung luas persegi panjang dan keliling persegi panjang dengan spesifikasi sebagai berikut
   1. Input panjang
   2. input lebar
   3. tampilkan keliling
   4. tampilkan luas
   5. menggunakan fungsi (Jika tidak menggunakan fungsi maka tidak akan dinilai)
2. Buatlah program dengan spesifikasi sebagai berikut
   1. dengan input nama
   2. alamat
   3. nim
   4. menerapkan class pada program
3. Buatlah program kalkulator dengan menerapkan OOP
4. push ke repository github anda masing-masing dan kumpulkan link repository anda

| **TANGGAL:** | | |
| --- | --- | --- |
| **DISUSUN OLEH** | **SOAL UJIAN TELAH DIVERIFIKASI OLEH:** | |
| Dosen Pengampu | Penanggung Jawab Keilmuan | Ketua Program Studi  TeknikInformatika |
| (…………………………) | (David, S..Kom, M.Cs, M.Kom) | (Ponti Harianto, S.Kom., M.Cs) |