



Yayasan Pendidikan Harapan Bersama

PoliTeknik Harapan Bersama

PROGRAM STUDI D IV TEKNIK INFORMATIKA

Jl. Mataram No. 09 Tegal Telp./Fax. 0283-352000

Tegal—Jawa Tengah 52142

<http://www.informatika.poltektegal.ac.id>

**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

Mata Kuliah	: Object Oriented Programming 1	Hari/Tanggal	: Jumat/24 April 2020
Jenis Tes	: Pengumpulan Project	Waktu	: -
Prodi/Semester	: TI/4	Dosen	: Priyanto Tamami, S.Kom
Kelas	: A,B,C,D	Sifat	: Take Home

Soal berupa isian kode program dari desain UI yang telah ada, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Soal ini mulai diberikan pada pertemuan ke 5 saat perkuliahan berlangsung dan dikumpulkan paling lambat pada saat UTS mata kuliah ini dijadwalkan.
2. Hasil kode program dan dokumentasi tersebut di *push* ke Github kemudian tautannya di submit di Google Classroom.

POIN PENILAIAN :


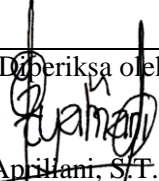
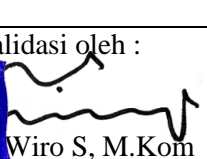
Poin penilaian berdasarkan kode dan penjelasannya terhadap uraian sebagai berikut :

1. Desain Aplikasi (**Poin 20**)
2. Penjelasan Desain Aplikasi (**Poin 40**)
3. Kode Program dan Hasil Eksekusi (**Poin 40**)

SOAL

Buatlah aplikasi konsol sederhana untuk melakukan perekaman data Mahasiswa, aplikasi tersebut harus memuat fitur untuk tambah data, ubah data, hapus data, dan tampilkan seluruh data.

Buatlah desain diagram use-case, activity, class, dan sequence dalam kondisi yang ideal saja, lalu berikan penjelasan dari diagram tersebut, kode program dan desain diagram di *push* ke Github dan sertakan pranala pada *submit* UTS di Google Classroom.

Dibuat oleh :  Priyanto Tamami, S.Kom	Diperiksa oleh :  Dyah Apiliani, S.T., M.Kom	Divalidasi oleh :  Wiro S, M.Kom
--	---	---

--oOo Selamat Mengerjakan oOo--