



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 : Pemrograman Client Server 2 Hari/Tanggal : Jumat/24 April 2020
Jenis Tes : Pengumpulan Project Waktu : -
Prodi/Semester : TI/4 Dosen : Hendrawan, S.T.
Kelas : A,B,C,D Sifat : **Take Home**

SOAL

Buatlah sebuah RESTful web service untuk menyimpan data mahasiswa ke Database MySQL dengan ketentuan sebagai berikut :

- Buat Database dengan nama Kampus pada database MySQL
- Buat table dengan nama Mahasiswa dengan *field*

NO	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1	ID	Integer	PK, Auto Increment
2	NIM	Char(10)	Uniq Key, Not NULL
3	Nama	Char(100)	Not NULL
4	Alamat	Text	

- Buat RESTful Web Service untuk melakukan CRUD dengan menggunakan Flask-RESTful extension.

PENILAIAN

- Kerapihan code 20%
- Kesesuaian code dengan soal 40%
- Kode berjalan dengan sempurna 40%

PENGUMPULAN

Hasil pengerjaan dikumpulkan link unduhan / project nya ke Google Classroom Prodi.

Dibuat oleh : Hendrawan, S.T.	Diperiksa oleh : Dyah Apriyani, S.T., M.Kom	Validasi oleh : Wiro S, M.Kom
--------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------

--oOo Selamat Mengerjakan oOo--