



**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Mata Kuliah	: Web Programming 2	Hari/Tanggal	: Selasa/ 12 April 2022
Jenis Tes	: Project	Waktu	: -
Prodi/Semester	: TI/4	Dosen	: Priyanto Tamami, S.Kom.
Kelas	: A,B,C,D	Sifat	: Take Home Test

KETENTUAN:

Soal berupa membangun aplikasi CRUD sederhana menggunakan PHP dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Soal ini mulai diberikan pada pertemuan ke 6 saat perkuliahan berlangsung dan dipresentasikan di depan dosen baik saat perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
2. Kode Program disimpan di github.com, aplikasi dipasang di heroku.com
3. Desain aplikasi, penjelasan, dan *source code* kemudian di *push* ke satu repository github.com lalu kumpulkan dalam bentuk pranala pada syncnau.


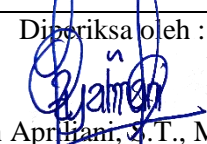
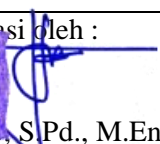
SOAL:

1. Bangunlah sebuah aplikasi dengan pilihan tema berikut :
 - a. Aplikasi perekaman surat keluar, datanya terdiri dari nomor surat, tanggal surat, judul surat
 - b. Aplikasi perekaman surat masuk, datanya terdiri dari nomor surat, tanggal surat, pengirim
 - c. Aplikasi perekaman data pegawai, datanya terdiri dari NIP, Nama Pegawai, Alamat
 - d. Aplikasi perekaman toko buku, datanya terdiri dari Judul buku, penulis, penerbit
 - e. Aplikasi perekaman stok barang, datanya terdiri dari kategori barang, nama barang, jumlah stok
 - f. Aplikasi perekaman data laptop, datanya terdiri dari merk laptop, seri laptop, tahun produksi
 - g. Aplikasi perekaman data HP, datanya terdiri dari merk HP, tipe HP, tahun produksi
 - h. Aplikasi perekaman data kendaraan, datanya terdiri nomor plat kendaraan, Merk Kendaraan, tipe kendaraan
2. Penggunaan sistem basis data untuk menyimpan data hasil perekaman
Aplikasi harus mampu mengimplementasikan CRUD lengkap, mulai dari menampilkan daftar data, menambahkan data, mengubah data, dan menghapus data.



KOMPONEN PENILAIAN :

KRITERIA	POIN
1. Mahasiswa mampu menjelaskan proses desain dari aplikasinya	20
2. Mahasiswa mampu menjelaskan implementasi kode program dari desain yang telah dibuat	30
3. Mahasiswa menunjukkan bahwa seluruh fitur CRUD telah dapat digunakan dan diakses oleh publik	50

Dibuat oleh :  Priyanto Tamami, S.Kom.	Diperiksa oleh :  Dyah Apriliyanti, S.T., M.Kom	Divalidasi oleh :  Samet Wiyono, S.Pd., M.Eng.
---	--	---