Kode Dok : F-KPS-029 

Revisi : 2

**UJIAN AKHIR SEMESTER PENDEK**

**TA 2022-2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **UJI KOMPETENSI PRAKTIK** | **KODE SOAL :** |
| MATA KULIAH :  **Pemrograman Web 2** | SEMESTER :  **Pendek** |
| UNIT KOMPETENSI :  **Senior** | WAKTU PENGERJAAN :  **120 Menit** |
| KELAS :  **IF GAB SP** | DOSEN PENGAMPU :  **Reflan Nuari, S.Kom., M.Kom** |

1. **PETUNJUK PELAKSANAAN**
2. Soal di kerjakan menggunakan framework Laravel dan Mysql, IDE bisa menggunakan visual studio code, gunakan GIT untuk melakukan clone, commit, dan push di repositori.
3. Sifat Ujian open book / open file
4. **PETUNJUK PENGERJAAN SOAL**
   * + 1. Pastikan computer terkoneksi internet
       2. Pastikan computer sudah terinstall xampp, composer dan node.js
5. **LANGKAH KERJA**

Buat 1 buah project aplikasi mengguanakan Laravel 9 dengan nama project npm\_uas\_susulan.

Setting Route dengan ketentuan sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| Tampil data | /npm |
| Form tambah data | /npm/create |
| Proses tambah data | /npm (method: post) |
| Form edit data | /npm/{id}/edit |
| Proses edit data | /npm/{id} (method: put) |
| Proses hapus data | /npm/{id} (method: delete) |

Buat database dengan nama uas\_npm dan buatkan table dengan ketentuan sebagai berikut.

Nama tabel : mahasiswa\_npm (contoh : mahasiswa\_11312136). Buat menggunakan fitur migrate di Laravel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| no\_mahasiswa | Varchar (50) | Primary key |
| nama\_mahasiswa | Varchar (100) | - |
| Program\_studi | Varchar (100) | - |

Buat Controller dengan nama **UasController**, dan buat model dengan nama **Uas.**

Lakukan templating menggunakan bootstrap yang digunakan selama perkuliahan.

**Pengumpulan Hasil UAS**

1. Buat Repository baru di github dengan nama : **uas\_pw2\_npm**
2. Commit hasil uas ke github
3. Copy Link repository dan paste ke notepad
4. Beri nama file diatas dengan nama : **npm.txt** (missal: 11312136.txt)
5. Kirim file tersebut ke email: [reflan@teknokrat.ac.id](mailto:reflan@teknokrat.ac.id) dengan subject: [uas-susulan][pw2]npm

**Catatan:**

**Mohon Membuat Project baru dan tidak boleh merename project yang sudah pernah di buat sebelumnya.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERIFIKASI SOAL** | | |
| **Bid. Pengujian dan Sertifikasi Career Path** | **Ketua Program Studi** | **Penjamin Mutu/ Wadek Bid. Akademik** |
| **Yuri Rahmanto, S.Kom., M.Kom.** | **Dyah Ayu Megawaty, S.Kom., M.Kom.** | **Dr.Si. Dedi Darwis, S.Kom., M.Kom.** |