**LAPORAN JOBSHEET 8 PEMROGRAMAN WEB LANJUT Implementasi Restful API**

**Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut**



Dimas Tranggono Adi

TI - 2B

1841720199

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI, PRODI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

**POLINEMA 2020/2021**

**Praktikum - Bagian1 : Instalasi library restful codeigniter**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Laporan** |
| **1** |  |
| **2** | Mengganti Config pada base\_url    Mengganti Autoload pada helper dan libraries      Mengganti class Database pada “database” menjadi rest-server |
| **3** | Selanjutnya membuat database **rest\_server** pada phpmyadmin dan memasukkan data dummy. Untuk data dummy dapat dibuat sebagai berikut:  CREATE TABLE `mahasiswa` (    `id` int(11) NOT NULL,    `nrp` char(9) NOT NULL,    `nama` varchar(250) NOT NULL,    `email` varchar(250) DEFAULT NULL,    `jurusan` varchar(64) NOT NULL  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;  INSERT INTO `mahasiswa` (`id`, `nrp`, `nama`, `email`, `jurusan`) VALUES  (1, '043040001', 'Doddy Ferdiansyah', 'doy@gmail.com', 'Teknik Mesin'),  (2, '023040123', 'Erik', 'erik@gmail.com', 'Teknik Industri'),  (3, '043040321', 'Rommy Fauzi', 'rommy@gmail.com', 'Teknik Planologi'),  (4, '033040023', 'Fajar Darmawan ', 'fajar@yahoo.com', 'Teknik Informatika'),  (5, '113040321', 'Ferry Mulyanto', 'ferry@yahoo.com', 'Manajemen');  ALTER TABLE `mahasiswa`    ADD PRIMARY KEY (`id`);  ALTER TABLE `mahasiswa`    MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=33; |
| **4** | Before :    After : |
| **5** |  |

**Praktikum - Bagian 2 : Membuat Aplikasi CRUD Restful Codeigniter**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Laporan** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** | Membuat function Delet, Update, dan Create  **Delete:**    **Update:**    **Create:** |
| **6** | Membuat model Create, Delete, Update pada Mahasiswa\_model |
| **7** |  |
| **8** |  |
| **9** |  |