**TUGAS AKHIR PEM-WEB**

**MEMBUAT PROJECT WEB**

**By.**

**Raihan Basithu Rahman**

**A11.2021.13912**

**KELOMPPOK 4103**

**PEMBUATAN APLIKASI BERBASIS WEB**

**14.1.** **CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH**

Mahasiswa mampu menjelaskan langkah-langkah pembuatan aplikasi, mengimplementasikan teknik yang dikuasai dalam proses penyusunan aplikasi dan mempresentasikan aplikasi yang telah dibuat.

**14.2.** **PERANGKAT KERAS YANG DIGUNAKAN**

Komputer/laptop, proyektor.

**14.3. PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN**

Text Editor dan peramban Internet.

**14.4. TUGAS**

Buat projek aplikasi mulai dari pembuatan dokumen analisa kebutuhan sistem, perancangan dan transformasi database, serta pembuatan aplikasi dan publikasi ke halaman internet. Ketentuan Core aplikasi yang digunakan:

* Native menggunakan konsep pemrograman berorientasi objek.
* Native menggunakan konsep pemrograman berorientasi objek MVC.
* MVC menggunakan framework Codeigniter.

**Deskripsi Produk Tugas Akhir** **(Tema) :**

Project yang saya buat adalah sebuah web toko online. Pada web tersebut aka ada berbagai barang yang dijual. Seperti baju, celana, jaket, hingga asesoris pria dan wanita.

**Analisa Kebutuhan dan Rencana Umum Projek Akhir Mata Kuliah :**

1. Membuat rancangan desain web.
2. Membuat web tersebut.
3. Menyediakan barang-barang yang akan dijual.
4. Mempromosikan atau pemasaran web.
5. Menambahkan hal yang mungkin dapat menarik pelanggan.

**Deskripsi Produk :**

Pengunjung mendaftarkan diri dengan melengkapi data atau dengan sign in. Kemudian pengunjung dapat melihat-lihat produk yang diinginkan.

**Workflow Penggunaan Aplikasi :**

* Pengunjung melakukan registrasi atau sign up
* Pengunjung mencari barang yang dicari
* Pengunjung memesan barang yang diinginkan
* Pemilik web akan mendapat laporan bahwa ada pesanan
* Setelaah ditransfer dengan harga barang, barang akan segera dikirimkan.

**Spesifikasi Aplikasi :**

* Pengunjung dan Voter dapat melakukan registrasi
* Pengunjung dan Voter dapat melakukan login untuk menambahkan profil dan posting
* Login Pengunjung dan Voter menggunakan email sebagai username-nya dan password
* Pengguna lain dapat mengakses informasi tanpa harus login