**Project Management**

**Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi Daerah Rawan Banjir**

Universitas Bhayangkara - Andre

**A. Requirement**

* Web Browser (Google, Opera, Firefox, Edge)
* Text Editor (VSCode, Sublime, Notepad++)
* Server php 5.6.x - 7.5.x (xampp)
* Framework Bootstrap <https://getbootstrap.com/> ( DEMO )
* Framework Program (Codeigniter 3.1.11) : Current Version
* Github
* Timeline Proyek (Trello, Keep Notes)

**B. Modules**

1. Login/Logout
2. Masukkan Data Penjualan
3. Admin dapat melihat data peramalan untuk bulan ke depan
4. Menampilkan informasi Toko
5. Menampilkan proses perhitungan
6. Melihat grafik penjualan
7. Memasukkan data penjualan
8. Melakukan proses peramalan
9. Download laporan peramalan

**C. Timeline**

|  |  |
| --- | --- |
| **Features** | **Estimate** |
| Merancang konsep database, beserta relasi tabel | < 1 hari |
| Membuat User Interface menggunakan bootstrap dan implementasi templating proyek (frontend + backend) | < 6 hari |
| Login dan Logout | < 1 hari |
| Data Master   * Data Penjualan * Data Peramalan * Hasil Laporan | 2 hari |
| Variabel berdasaran Metode | 1 hari |
| Variabel berdasarkan metode B | 1 hari |
| Menghitung data penjualan | 4 hari |
| Menghitung menggunakan Metode | 10 hari |
| Hasil peramalan | 2 hari |
| **Total** | **+- 25 hari** |