**Term Of Reference**

**No. TOR-** *Kelompok 9*

**Proyek Akhir 2018/2019**

| **Pemberi Kerja (*Job owner*)**  Hernawati Susanti Samosir, SST.,M.Kom | **Penerima Kerja** (Mahasiswa IT-DEL)  1. Destina Manurung 11322004  2. Christian Gultom 11322036  3. Kesia Rotua Sihombing 11322042 |
| --- | --- |
|  |  |

**Periode Kerja (*Job Period*):**

14 Minggu Akademik (mulai 28 Januari 2019 s/d Mei 2019 ) *lihat kalender akademik untuk detailnya*

**Topik (*Topic*):**

Topik dari PA 1 adalah membangun aplikasi berbasis web mengenai berita dan informasi desa

**Uraian Singkat (*Brief Description*):**

Desa Sitoluama adalah desa yang terletak di Laguboti. Web ini dibangun bertujuan agar masyarakat mengetahui berita terbaru yang ada di desa Sitoluama, dan masyarakat dapat memberikan pendapat secara tidak langsung melalui website ini.

Dengan dibangunnya aplikasi berbasis website ini masyarakat akan lebih bebas menyatakan pendapat tanpa perlu menjumpai perangkat desa setempat. Dan admin akan lebih mudah membuat berita kepada masyarakat.

**Hasil dan *Deliverables* (*Result*):**

Produk yang dihasilkan adalah sebuah aplikasi berbasi website untuk Desa Sitoluama yaitu yang berjudul Alu alu Of Sitoluama. Website ini dapat memuat berita, informasi, profil, alu alu, dan galeri dari desa Sitoluama. Berita dan informasi yang dimuat dalam website adalah berita terbaru dan akan selalu di update oleh admin. Kemudian dalam menu alu alu memuat pendapat ataupun saran dari user dan admin

Pada website ini ada 2 jenis pengguna, yaitu admin (Pemerintah setempat) dan *user* (Masyarakat). Setiap *user* ataupun masyarakat yang akan mengakses menu alu alu harus melakukan *login*, jika belum mempunyai akun maka harus melakukan registrasi lebih dulu

**Pendekatan dalam Melaksanakan Pekerjaan (*Job Approach*) :**

Mahasiswa akan mengerjakan :

* Pelaksana Kerja melakukan survey atau wawancara dengan pihak-pihak terkait.
* Eksplorasi di Internet untuk memperoleh gambaran pembuatan aplikasi berbasis website tentang desa.
* Pengumpulan data-data yang diperlukan untuk website desa.
* Analisis terhadap data-data yang diperoleh untuk dilanjutkan dalam pra-design.
* Melakukan implementasi sistem sesuai hasil analisis.
* Mendokumentasikan perjalanan pelaksanaan kerja dalam activity log dan catatan-catatan mengenai materi yang dijadikan dasar gagasan dalam merancang aplikasi berbasis website Alu alu of Sitoluama.
* Mempresentasikan hasilnya dalam bentuk laporan, produk website alu alu of Sitoluama, dan presentasi lisan di acara sidang seminar yang dihadiri dosen penguji, owner, dan dosen pembingbing.

**Lingkup (*Scope*):**

*Cth :*

* Mempersiapkan rencana kerja dan menuangkannya menjadi dokumen *Project Implementation Plan (PiP)*
* Melaksanakan analisis persoalan dan mendefinisikan persoalan perancangan produk yang akan dibangun.
* Mengumpulkan informasi dan bahan-bahan untuk digunakan dalam membangun aplikasi berbasis website Alu alu of Sitoluama.
* Melakukan pra-disain, disain web dinamis dan mengkonstruksinya. Setelah berkonsultasi sebelumnya dengan dosen pembimbing
* Mempersiapkan laporan pelaksanaan tugas.
* Mempersiapkan bahan presentasi dan mempresentasikannya di acara sidang seminar.

**Persyaratan Masukan (*Input requirement*):**

* 14 minggu waktu belajar mahasiswa, dilaksanakan oleh kelompok yang terdiri dari 3 orang.
* Pembimbing Teknis : Dosen-dosen yang memiliki kemampuan yang sesuai dengan kebutuhan untuk menghasilkan produk yang diinginkan

*Perangkat-perangkat yang digunakan selama kegiatan proyek.*

*Contoh Sebuah Komputer dengan spesifikasi sbb:……..*

* *Spesifikasi Software yang dipakai untuk membangun produk:*

**Perkiraan Pelaksanaan Aktivitas (*Activity Estimation*) :**

*Pelaksanaan kegiatan ISP dapat dilihat pada tabel berikut ini.*

| No | Kegiatan | Waktu | Keterangan |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

**Catatan: Perkiraan Jadwal Pelaksanaan Aktivitas di atas sewaktu-waktu bisa berubah sesuai dengan arahan Dosen Pembimbing.**

Sitoluama,…………….2019

Project Manager Mengetahui

Dosen Pembimbing

1. (1) Owner