**Term Of Reference**

**No. TOR-** PA 1-2023-02

**Proyek Akhir 2022/2023**

| **Pemberi Kerja (*Job owner*)**  Hernawati Susanti Samosir, SST., M.Kom. | **Penerima Kerja** (Mahasiswa IT-DEL)   1. Adinda Hutasoit (11322003) 2. Rivael Manurung (11322020) 3. Keren Simanjuntak (11322022) 4. Monica Silaban (11322062) |
| --- | --- |

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

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

**Topik (*Topic*):**

Sistem Informasi SiTani berbentuk website yang dikembangkan dengan *php*

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

*Latar belakang memilih pengembangan aplikasi, gambaran dari aplikasi yang akan dikembangkan, tujuan pengembangan aplikasi tersebut dan pihak pihak mana saja yang membutuhkan aplikasi tersebut.*

*Dalam hal ini, harus dijelaskan setiap peranan dalam proyek.*

* *Siapa Actor*
* *Siapa owner*

*Fungsi-fungsi apa saja yang ada dalam produk Proyek ini*

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

Produk yang dihasilkan adalah sebuah Sistem Informasi beserta dengan dokumen dalam pengerjaan Sistem Informasi SiTani.

**Tabel 1**

| **Deliv.Id** | **Deliverables** | **Keterangan** |
| --- | --- | --- |
| ToR-02 | *Term of Reference* | Dokumen ini berisi mengenai gambaran umum dari sistem yang dikerjakan, fungsi apa saja yang terdapat pada sistem informasi tersebut, dan siapa saja yang akan melakukan dan membuat sistem informasi ini. |
| PiP-02 | *Project Implementation Plan* | Dokumen ini berisi mengenai jadwal pekerjaan yang telah dilakukan dan yang akan dilakukan dalam pembuatan sistem informasi ini. |
| MoM-02 | *Minutes of Meeting* | Dokumen ini berisi informasi mengenai kegiatan apa saja yang dilakukan dengan dosen dan anggota kelompok dalam pengerjaan proyek ini. |
| SRS-02 | *Software Requirement Specification* | Dokumen ini berisi penjelasan atau deskripsi umum sistem informasi yang akan di bangun, kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional dari sistem informasi ini. |
| LA-02 | *Log Activity* | Dokumen ini berisi informasi kegiatan yang dilakukan oleh setiap anggota kelompok dalam pengerjaan proyek ini |
| UC-02 | *Use Case* | Dokumen ini menjelaskan gambaran interaksi antara aktor terhadap sistem informasi yang dibangun. |
| SWT-02 | *Software Technical* | Dokumen ini berisi informasi mengenai sistem yang akan dibangun, dan bagaimana cara pembuatan atau metode pembuatan sistem ini agar sesuai dengan kebutuhan *client*. |
| SDD-02 | *Software Design Document* | Dokumen ini berisi informasi dalam pembangunan proyek ini, dan design yang akan dibuat pada sistem Informasi ini. |
| Website Sistem Informasi SiTani | *Product* | Website ini merupakan hasil akhir dari pengerjaan proyek. |

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

*Seluruh kegiatan yang dilakukan mahasiswa untuk mencapai tujuan proyek akhir, dalam hal ini produk, yang sesuai dengan topik yang telah ditentukan.*

*Cth :*

*Mahasiswa akan mengerjakan :*

* *Pelaksana Kerja melakukan survey atau wawancara dengan pihak-pihak terkait.*
* *Surfing di Internet untuk memperoleh gambaran pembuatan animasi yang memberikan info geografis.*
* *Pengumpulan data-data digital untuk membangun animasi.*
* *Analisis terhadap data-data yang diperoleh untuk dilanjutkan dalam pra-design.*
* *Mendokumentasikan perjalanan pelaksanaan kerja dalam activity log dan catatan-catatan mengenai materi yang dijadikan dasar gagasan dalam merancang animasi dalam ‘work notes’.*
* *Mempresentasikan hasilnya dalam bentuk laporan, produk animasi, dan presentasi lisan di acara sidang seminar yang dihadiri dosen penguji dan owner .*

**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 animasi*
* *Melakukan pra-disain, disain animasi dan mengkonstruksinya. Setelah sebelumnya berkonsultasi dengan dosen pembimbing*
* *Mempersiapkan laporan pelaksanaan tugas.*
* *Mempersiapkan bahan presentasi dan mempresentasikannya di acara sidang seminar.*

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

1. Proyek dikerjakan selama (...) minggu perkulihan. Proyek dikerjakan oleh Kelompok 2 yang terdiri dari 4 orang yaitu:
2. Rivael Manurung :
3. Keren Simanjuntak :
4. Monica Silaban :
5. Adinda Hutasoit :
6. Pembimbing Teknis : Hernawati Susanti Samosir, SST., M.Kom.
7. Perangkat-perangkat yang digunakan selama kegiatan proyek:

**Tabel 2**

| Merk Laptop | Nitro AN515-57 |
| --- | --- |
| Prosesor | 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-11400H @ 2.70GHz 2.69 GHz |
| Layar | 15,6" LED FHD LCD ComfyView In-plance Switching(IPS) Technology, 1920x1080 Refresh Rate 144 Hz |
| Memori | 8 GB DDR4 Ram |
| Konektivitas | -Wireless LAN Standard: IEEE 802.11  -Ethernet Technology: Gigabit Ethernet  -Bluetooth Standard: Bluetooth 5.1 |
| Ruang Penyimpanan | 512 GB SSD |
| Sistem Operasi | Windows 11 Home Single Language |

1. Spesifikasi Software yang dipakai untuk membangun produk:

Visual Studio Code

1. XAMPP
2. Figma
3. Bizagi
4. StarUML

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

Pelaksanaan kegiatan ISP dapat dilihat pada tabel berikut ini.

| No | Kegiatan | Waktu | Keterangan |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Pembagian Kelompok dan pemilihan project manager | 30 Januari 2023 | Mahasiswa dibagi ke dalam beberapa kelompok oleh Bu Hernawati Samosir |
| 2 | Penentuan topik dan penentuan owner |  | Mahasiswa melakukan diskusi dengan dosen pembimbing dalam menentukan topik |
| 3 | Membuat list pertanyaan untuk dilakukan wawancara kepada client |  | Anggota kelompok Menyusun pertanyaan yang akan diajukan ke client |
| 4 | Melakukan wawancara |  | Mahasiswa melakukan wawancara |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

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

Sitoluama,…………….2023

Project Manager Mengetahui

Dosen Pembimbing

1. (1) Owner