**Laporan Kegiatan Tugas Akhir**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kode Kelompok | : | D3TI-19-TA |
| Nama | : | **Samuel Alfredy Ambarita** |
| NIM | : | **11318005** |
| Periode | : | Minggu ke-15 (14/12/2020 – 25/12/2020) |

## Rincian Kegiatan Mingguan :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Jenis Kegiatan\*** | **Ringkasan Hasil** |
| **14/12/2020** | **Menganalisis Sistem Informasi Perpustakaan** | Berikut adalah fitur yang ada pada SIPP:   1. Tentang Perpus    1. Panduan Pengguna    2. Panduan Pesan Pinjam    3. Peraturan Perpustakaan 2. Pemberitahuan    1. Bahan Pustaka Baru    2. Rating Buku    3. Artikel 3. Bahan Pustaka    1. Buku    2. Local Content IT Del    3. CD/DVD 4. Informasi Akun Anda    1. Bahan Pustaka yang dipinjam    2. Bahan Pustaka yang dipesan    3. Bahan Pustaka yang harus diambil    4. Notifikasi dari Admin 5. Link-link lain    1. Web Akademik    2. Web Mail    3. Web IT Del    4. Web Students |
| **15/12/2020** | **Melakukan perbaikan bab II dan bab III** | Memperbaiki dokumen bab II dan III, berikut list dokumen bab II dan bab III yang telah diperbaiki :   1. Memperbaiki penulisan bahasa asing menjadi italic 2. Menambahkan metode penelitian pada dokumen TA bab III dibagian subbab 3.1 menggunakan metode penelitian Agile. 3. Menambahkan screen fitur yang ada pada SIPP sesuai yang telah di analisis sebelumnya. |
| **16/12/2020** | **Melanjutkan pengerjaan bab III** | Melakukan pengerjaan dokumen TA pada Bab III |
| **17/12/2020** | **Membuat rancangan arsitektur sistem** | Mencoba membuat rancangan arsitektur system untuk system informasi perpustakaan. |
| **18/12/2020** | **Bimbingan dengan dosen pembimbing** | Melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing. Berikut hasil bimbingan yang telah dilakukan :   1. Menambahkan gambar pada sistem informasi perpustakaan Institut Teknologi Del. 2. Melakukan analisis fitur yang diperlukan untuk pembangunan sistem. 3. Screen fitur dibuat ke bab 2 4. Mengubah service peminjaman menjadi service transaksi buku. 5. Melengkapi penjelasan gambar. 6. Menambah penelitian mengenai metode agile dari buku. |

***\*)*** *Studi Literatur/ Beda Kode/ Pengembangan Aplikasi/ Lainnya*

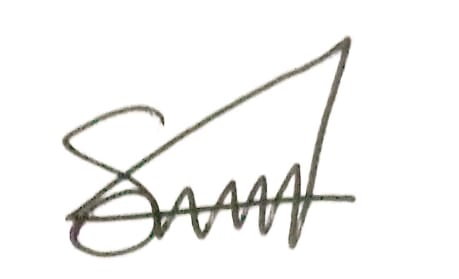
**Rencana Minggu Depan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Jenis Kegiatan\*** | **Deskripsi Kegiatan** |
| **21/12/2020** | **Melakukan perbaikan bab II dan bab III.** | Mengerjakan perbaikan dokumen TA bab II dan bab III sesuai dengan masukan dari pembimbing dari bimbingan sebelumnya. |
| **22/12/2020** | **Bimbingan** | Melakukan bimbingan untuk membahas perbaikan dokumen bab II dan bab III. |
| **23/12/2020** | **Melakukan analisis pada *service* yang akan dibangun.** | Menganalisis 3 service yang akan dibangun pada sistem informasi perpustakaan Institut Teknologi Del. |
| **24/12/2020** | **Menentukan *entity*** | Membuat list objek yang memungkinkan menjadi entity. |
| **25/12/2020** | **Mengerjakan CDM** | Mengerjakan CDM dengan menentukan entity dan relation antar entity. |

**Catatan** *(bila ada)***:**

WFH, 18-12-2020

**Dilaporkan oleh**



(Samuel Alfredy Ambarita)