**Laporan Kegiatan Kerja Praktik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Perusahaan | : | Sumber Daya Informasi Institut Teknologi Del |
| Kode Kelompok | : | 20-227A |
| Anggota | : | 1. Chorintians Lucky Panjaitan (11317041) 2. Debi Yanti Simatupang (11317042) 3. Adelya Putri Sitanggang (11317047) 4. Joni Nababan (11317054) 5. Dwi Putri Anatasya Sibarani (11317057) 6. Romauli Feronica Siregar (11317065) |
| Judul/Topik Kerja Praktik | : | Service notifikasi, service dashboard di CIS, dan SPM (Sistem Penjaminan Mutu) |
| Perioda | : | Minggu ke 4 Tanggal 27 Juni 2020 s/d 4 Juli 2020 |
| Tahapan pekerjaan | : | Membicarakan topik satu per satu. |
| Target *Deliverable* | : | Melakukan eksplorasi pada topik masing-masing |

## Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : 04

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** | **PIC** |
| 29 Juni 2020 | 10.00 WIB | Mengimport database CIS | Mengubah ukuran data yang dapat diimport pada Apache php.ini dan berhasil mengeksekusi/mengimport database | Debi |
| 01 Juli 2020 | 09.30 WIB | Mencoba membuat proyek dengan yii2 | Mempelajari lebih lanjut penggunaan API pada YII2 | Debi |
| 02-03 Juli 2020 | 13.00 WIB | Instalasi Framework Lumen | Berhasil melakukan instalasi framework dan mulai eksplorasi dan mencari referensi mengenai *framework* lumen | Debi |
| 02 Juli 2020 | 15.00 WIB | Melakukan get data dengan data dummy | Data berhasil dipanggil | Chorintians |
| 01 Juli 2020 | 10.00 | Menginstal lumen | Berhasil menginstal lumen dengan menggunakan lumen versi 1.2.0 | Chorintians |
| 03 Juli 2020 | 14.00 | Membuat laporan SW | Laporan SW Bab 1 | Chorintians |
| 29 Juni 2020 | 10.00 | Membuat chart statis | Berhasil menampilkan chart secara statis | Dwi |
| 30 Juni 2020 | 11.00 | Memperbaiki chart statis sehingga dapat menampilkan value pada tiap point grafik | Berhasil menampilkan value pada tiap point grafik | Dwi |
| 01 Juli 2020 | 10.30 | Instalasi Framework Lumen dan melakukan get data dengan data dummy | Berhasil melakukan instalasi dan berhasil melakukan get data | Dwi |
| 02-03 Juli 2020 | 10.00 | Melakukan get data dengan menggunakan database CIS | Berhasil melakukan get data | Dwi |
| 29 Juni 2020 | 09.30 | Menginstall Yii2 | Berhasil menggunakan Yii2 | Roma |
| 30 Juni 2020 | 09.00 | Mencoba membuat API | Belajar cara membuat path API pada Yii2 | Roma |
| 1 Juni 2020 | 09.00 | Mengimport database CIS | Berhasil mengimport database CIS | Roma |
| 2 Juni 2020 | 10.00 | Menginstall Lumen | Berhasil menginstall Lumen Laravel | Roma |
| 3 Juni 2020 | 09.00 | Melakukan get data Lumen | Melakukan get data dari database menggunakan api pada Lumen | Roma |
| 29 Juni 2020 | 10.00 | Mengimport database CIS | Berhasil mengimport database | Joni |
| 30 Juni 2020 | 09.00 | Menginstall Yii2 | Berhasil menginstall yii2 | Joni |
| 01 Juli 2020 | 10.00 | Merancang desain SPM | Melakukan beberapa perbaikan | Joni |
| 29 Juni 2020 | 09.00 | Merangkum dan melakukan beberapa konfirmasi terkait hasil *requirement* dengan *user*. | Berhasil merangkum hasil *requirement* sehingga dapat menarik kesimpulan untuk *business process.* | Adelya |
| 30 Juni 2020 | 10.00 | Membuat Bussiness Process SPM | Bussiness Process Untuk Laporan per Unit. | Adelya |
| 1 Juli 2020 | 14.00 | Merancang design Interface SPM | Melakukan beberapa perbaikan fitur Laporan per Unit. | Adelya |
| 2 Juli 2020 | 09.00 | Mendiskusikan interface dengan pihak Supervisor SDI. | Terdapat beberapa ketidak sesuaian dengan alur fungsi dan harus melakukan konfirmasi dengan pihak SPM. | Adelya, Joni |
| 3 Juli | 14.00 | Melakukan instalasi Framework untuk system informasi dan API. | Berhasil melakukan instalasi. | Adelya |

**Kesimpulan pencapaian hasil :**

Kesimpulannya yang didapatkan adalah kami melakukan eksplorasi pada topik kami dengan melihat berbagai referensi.

**Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:**

Persoalan : Sebagian dari kami menggunakan *framework* Lumen untuk mengimplementasikan topik kami dan *framework* Lumen belum pernah kami gunakan sebelumnya

Penanggulangan: Melakukan eksplorasi, melihat dan membaca banyak referensi.

**Rencana Minggu depan (atau perioda yang akan datang) :**

Mulai membangun service masing masing

Sitoluama, 4 Juli 2020

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Adelya Putri Sitanggang Johannes H Sianipar**