**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 | : | Servis notifikasi, service dashboard di CIS, dan SPM (Sistem Penjaminan Mutu) |
| Perioda | : | Minggu ke 6 Tanggal 12 Juli 2020 s/d 17 Juli 2020 |
| Tahapan pekerjaan | : | Progress setiap topik |
| Target *Deliverable* | : | Ada progress yang dilakukan |

## Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : 06

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** | **PIC** |
| 13 Juli 2020 | 9.00 – 16.00 | Melakukan Perancangan Databas dan Perbaikan Bussiness Process SPM | Rancangan database masih belum selesai. | Kirbi Simbolon |
| Melakukan install ulang xampp dan laravel dikarenakan terjadi eror dan tidak suitable | Berhasil |
| 14 Juli 2020 | 9.00 – 16.00 | Melanjutkan rancangan database dan mengerjakan implementasi | Pada tahap implementasi berhasil membuat Login dengan role nya. |
| Membuat satu project lagi untuk view data dengan memanggil API | Berhasil membuat project dan berhasil mengambil data menggunakan pemanggilan API |
| Membuat servis notifikasi melalui email dengan menggunakan pemanggilan API | Berhasil membuat servis notifikasi melalui email dengan menggunakan API |
| Mengganti framework yii2 menjadi laravel | Berhasil melakukan instalasi laravel |
| 15 Juli 2020 | 9.00 – 16.00 | Menampilkan grafik dengan pemanggilan API ke project lain | Masih belum bisa menampilkan grafik di project lain |
| Membuat servis notifikasi melalui telegram | Masih dalam tahap pengerjaan |
| Melanjutkan perancangan database | Terdapat beberapa tambahan table untuk database. |
| Membuat service notifikasi SMS | Berhasil membuat notifikasi melalui SMS dengan menggunakan provider Zenziva |
| Membuat project laravel untuk pemanggilan api lumen | Pemanggilan API belum berhasil |
| 16 Juli 2020 | 9.00 – 16.00 | Menambahkan fitur menambahkan attachment pada servis notifikasi email | Attachment belum bisa terkirim |
| Melanjutkan implementasi pada bagian membuat form untuk pengisian data. | Pembuatan form pengisian data dengan menggunakan framework laravel. |
| Membuat RBAC pada sistem | Berhasil melakukan RBAC pada sistem |
| Membuat service notifikasi WA | Berhasil membuat notifikasi melalui SMS dengan menggunakan provider Zenziva |
| 17 Juli 2020 | 9.00 – 16.00 | Mencari referensi tentang attachment file | Masih dalam tahap pengerjaan tentang penambahan attachment file dalam pengiriman notifikasi melalui E-mail |
| Membuat fungsi mengelola laporan | Sedang tahap pengerjaan |

**Kesimpulan pencapaian hasil :**

Kesimpulannya yang didapatkan adalah kami melakukan progress dalam mengimplementasi setiap project sesuai dengan topik yang diberi.

**Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:**

Persoalan : Proses pengambilan data dan Implementasi fungsi

Penanggulangan: Melakukan eksplorasi, melihat dan membaca banyak referensi.

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

Melanjutkan progress sesuai dengan topik yang diberi pihak SDI

Sitoluama, 18 Juli 2020

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

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

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

**Adelya Putri Sitanggang Johannes H Sianipar**