**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 5 Tanggal 5 Juli 2020 s/d 10 Juli 2020 |
| Tahapan pekerjaan | : | Progress setiap topik |
| Target *Deliverable* | : | Ada progress yang dilakukan |

## Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : 05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** | **PIC** |
| 6 Juli 2020 | 20.00 WIB | Membuat fungsi mengirim email | Berhasil membuat fungsi mengirim email menggunakan framework Laravel dengan subject email dan email pengirim statis | Debi |
| 7 Juli 2020 | 21.00 WIB | Membuat subject email dan email pengirim dinamis | Berhasil membuat fungsi mengirim email dengan subject dan email pengirim yang dinamis sesuai inputan pengguna. | Debi |
| 8 Juli 2020 | 9.00 | * Membuat Bussiness Process Histori Mahasiswa * Membuat Bussiness Process Laporan per unit dan Audit SPI | Berhasil membuat Bussines Process Modelling Notation Histori Mahasiswa, Notation Laporan per unit dan Audit SPI. | Adelya |
| 9 Juli 2020 | 10.00 | Design Database | Mendesign database dengan menambahkan kedalam database CIS table yang dibutuhkan | Adelya |
| 10 Juli 2020 | 10.00 | Menampilkan data dari Framework Lumen. | Menampilkan data berupa file dari database. | Adelya |
| 8 Juli 2020 | 15.00 | Menginstall template AdminLTE | Berhasil menginstall template | Dwi |
| 9 Juli 2020 | 10.00 | Mencoba membuat chart dengan menggunakan service API | Belum dapat membuat chart dengan menggunakan API | Dwi |
| 6 Juli 2020 | 9.00 WIB | Mencari provider SMS Gateway yang bisa menerapkan OOP | Menemukan beberapa provider SMS Gateway seperti Gammu dan SMS.to | Roma |
| 7 Juli 2020 | 9.00 WIB | Mencoba mengimplementasikan pengiriman SMS | Tidak bisa berjalan dikarenakan providernya menggunakan SMS.to yang harus berbayar dalam bentuk kredit | Roma |
| 8 Juli 2020 | 9.00 WIB | Mencoba mengimplementasikan pengiriman SMS dengan menggunakan Codeigniter yang berbasis OOP | Berhasil mengirimkan Pesan melalui provider Zenziva kembali | Roma |
| 8 Juli 2020 | 15.00 WIB | Mencoba membuat chart dan tabel dengan database | berhasil get data dan mempresentasikan ke dalam bentukk tabel dan chartjs namun belum memakai api | Chorintians |
| 10 juli 2020 | 15.00 WIB | Menginstall template AdminLTE | Belum berhasil menginstall template | Chorintians |
| 6 Juli 2020 | 10.00 WIB | Instalasi micro-framework Lumen | Berhasil melakukan instalasi | Joni |
| 7 Juli 2020 | 10.00 WIB | Memperbaiki BPMN Akreditasi | Berhasil memperbaiki BPMN Akreditasi | Joni |
| 8 Juli 2020 | 09.00 WIB | Menginstall template | Berhasil menginstal template | Joni |

**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, 10 Juli 2020

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

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

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

**Adelya Putri Sitanggang Johannes H Sianipar**