**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 7 Tanggal 18 Juli 2020 s/d 24 Juli 2020 |
| Tahapan pekerjaan | : | Progress setiap topik |
| Target *Deliverable* | : | Ada progress yang dilakukan |

## Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : 07

| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** | **PIC** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 Juli 2020 | 09.00 – 18. 00 WIB | Membuat tabel dosen | Masih belum berhasil mengirim attachment file | Kirbi Simbolon |
| Membuat tabel list kendaraan | Berhasil membuat beberapa chart dalam satu page |
| Membuat tabel mahasiswa baru dan lulus |  |
| Membuat tabel keasramaan |  |
| 23 Juli 2020 | Membuat tabel dosen yang melakukan penelitian | Sudah bisa, namun logo Del masih belum bisa terlihat |
| 24 Juli 2020 | Membuat tabel list gedung | Masih belum berhasil membuat chart column |
| 26 Juli 2020 | Mencoba membuat file attachment di email | Masih belum berhasil membuat attachment |
| 27 Juli 2020 | Mencari penggunaan Gammu untuk mifi Huawei | Mengatahui bahwa mifi Huawei e5673 tidak support gammu |
| Membuat Laporan PDF Dengan DOMPDF Laravel | Berhasil membuat Laporan PDF Dengan DOMPDF Laravel |
| Menambah fungsi update status | Berhasil menambah fungsi |
| 28 Juli 2020 | Mencari provider SMS Gateway | Belum menemukan provider SMS Gateway |
| Menambah satu role untuk sistem dan fungsi download untuk role yang baru | Berhasil menambah role dan membuat fungsi download |  |
| Finalisasi Database | Berhasil memperbaiki database |
| 29 Juli 2020 |  | Melanjutkan implementasi pada bagian status request  Melakukan presentasi dengan supervisor | Dalam tahap pengerjaan |
| 30 Juli 2020 | Melanjutkan implementasi pada pembangunan API dan berdiskusi mengenai penambahan waktu Kerja Praktek. | Penambahan waktu selama sebulan. |
| 31 Juli 2020 | Melanjutkan implementasi pada status dan API | Masih dalam tahap pengembangan karena terdapat kesalahan. |
| Membuat attachment email | Berhasil membuat attachment file pada email |

**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, 1 Agustus 2020

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

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

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

**Debi Yanti Simatupang Johannes H Sianipar**