**Laporan Kegiatan Kerja Praktik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Perusahaan | : | Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tapanuli Utara |
| Kode Kelompok | : | 20-219A |
| Anggota | : | 1. 11317010 David Chridtian Sitorus  2. 11317040 Feny Bertarida Melpa Sari Simanjuntak  3. 11317055 Dayani Sihombing  4. 11317066 Ruben Manurung |
| Judul/Topik Kerja  Praktik | : | Aplikasi Survey Pelayanan Publik Kabupaten Tapanuli Utara Berbasis Web |
| Perioda | : | Minggu ke 05 Tanggal 13 Juli 2020 s/d 17 Juli 2020 |
| Tahapan pekerjaan | : | 1. Implementasi Fungsi Register dan Login 2. Implementasi Fungsi CRUD Instansi dan Layanan 3. Mengerjakan Dokumen Teknis 4. Mengerjakan Dokumen Laporan Kerja Praktik |
| Target *Deliverable* | : | 1. Implementasi Fungsi Register dan Login 2. Implementasi Fungsi CRUD Instansi dan Layanan 3. Mengerjakan Dokumen Teknis 4. Mengerjakan Dokumen Laporan Kerja Praktik |

## Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : 05

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** | **PIC** | **Pembagian Kerja** |
| 06 Juli 2020 | 08.00 – 15.00 | Implementasi fungsi register dan *login* serta implementasi fungsi CRUD Instansi | Mahasiswa KP berhasil implementasi fungsi register dan *login* serta masih tahap pengimplementasian untuk fungsi CRUD Instansi | Ruben Manurung | * David C. Sitorus implementasi CRUD Instansi * Feny B.Simanjuntak implementasi fungsi *login* * Dayani Sihombing implementasi fungsi register * Ruben Manurung implementasi CRUD Instansi |
| 15.00 – 17.30 | Implementasi fungsi CRUD Instansi dan mengerjakan dokumen SW | Mahasiswa KP masih tahap pengimplementasian CRUD Instansi dan pengerjaan dokumen SW | Ruben Manurung (implementasi) dan Dayani Sihombing (Dokumen SW) | * David C. Sitorus implementasi CRUD Instansi * Feny B.Simanjuntak memperbaiki *current system* pada Bab 2 * Dayani Sihombing mengerjakan *target system* pada Bab 2 * Ruben Manurung implementasi CRUD Instansi |
| 07 Juli 2020 | 08.00-12.00 | Implementasi fungsi CRUD Instansi dan mengerjakan Laporan kegiatan kerja praktik | Mahasiswa sudah menyelesaikan implementasi CRUD Instansi dan masih mengerjakan Laporan kerja praktik | Ruben Manurung (implementasi) dan Feny B.Simanjuntak (Laporan Kegiatan Kerja Praktik) | * David C. Sitorus implementasi CRUD Instansi * Feny B.Simanjuntak mengerjakan Bab 1 Pendahuluan pada Laporan Kegiatan Kerja Praktik * Dayani Sihombing mengerjakan prakata dan ringkasan pada Laporan Kegiatan Kerja Praktik * Ruben Manurung implementasi CRUD Instansi |
| 13.00 – 17.00 | Mengerjakan Dokumen SW | Mahasiswa KP masih dalam proses penyusunan dokumen SW (SW *Technical Document*) | David C. Sitorus | * David C. Sitorus mengerjakan bab 3 * Feny B.Simanjuntak mengerjakan bab 4 * Dayani Sihombing mengerjakan bab 4 * Ruben Manurung mengerjakan bab 3 |
| 08 Juli 2020 | 08.00 -17.00 | Implementasi CRUD Layanan dan mengerjakan Dokumen SW | Mahasiswa KP masih tahap pengimplementasian CRUD Layanan dan mengerjakan dokumen SW | David C.Sitorus (implementasi) dan Dayani Sihombing (Dokumen SW) | * David C. Sitorus mengimplementasikan CRUD Layanan * Feny B.Simanjuntak mengerjakan bab 4 * Dayani Sihombing membuat squence diagram * Ruben Manurung mengimplementasikan CRUD Layanan |
| 09 Juli 2020 | 08.00 – 11.00 | Implementasi CRUD Layanan dan review dokumen SW bab 3 dan bab 4 | Mahasiswa KP masih tahap pengimplementasian CRUD Layanan dan selesai review dokumen SW bab 3 dan bab 4 | David C. Sitorus (implementasi) dan Feny B. Simanjuntak (Review dokumen SW) | * David C. Sitorus mengimplementasikan CRUD Layanan * Feny B.Simanjuntak review dokumen SW bab 3 * Dayani Sihombing review dokumen SW bab 4 * Ruben Manurung mengimplementasikan CRUD Layanan |
| 11.00 – 12.00 | Cek *progress* dengan *supervisor* | Mahasiswa KP mendapat *feedback* hasil *progress* | Ester Pasaribu (*Supervisor*) | Yang mengikuti diskusi dengan *supervisor*:   * David C. Sitorus * Feny B.Simanjuntak * Dayani Sihombing * Ruben Manurung |
| 13.00 – 17.00 | Implementasi CRUD Layanan dan pembuatan *sequence diagram* | Mahasiswa KP berhasil mengimplementasikan CRUD Layanan dan pembuatan *sequence diagram* | David C.Sitorus (implementasi) dan Dayani Sihombing (pembuatan *sequence diagram*) | * David C. Sitorus mengimplementasikan CRUD Layanan * Feny B.Simanjuntak membuat *sequence diagram* * Dayani Sihombing mengerjakan membuat *sequence diagram* * Ruben Manurung mengimplementasikan CRUD Layanan |
| 10 Juli 2017 | 08.00 – 17.00 | Implementasi CRUD Survey | Mahasiswa KP masih mencoba dalam mengimplementasikannya | David Christian Sitorus | Masing-masing anggota kelompok mencobanya   * David C. Sitorus * Feny B.Simanjuntak * Dayani Sihombing * Ruben Manurung |

**Kesimpulan pencapaian hasil :**

Pada minggu ini mahasiswa KP menggunakan waktu yang ada untuk mengimplementasikan fungsi register, *login,* CRUD Instansi, CRUD Layanan dan mengerjakan dokumen teknis serta laporan kegiatan kerja praktik.

**Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:**

Persoalan yang dihadapi Mahasiswa KP adalah masih kesulitan dalam mengimplementasikan fungsi CRUD Survey.

Cara menanggulanginya dengan melakukan *explore* menggunakan *youtube* dan *google.*

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

Mengimplementasikan fungsi utama (CRUD Survey) dan mengerjakan dokumen teknis serta laporan kegiatan kerja praktik

**Catatan Lain :**

-

Tarutung, 10-07-2020

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

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

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

**David Christian Sitorus Ester Pasaribu**