**Laporan Kegiatan Kerja Praktik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Perusahaan | : | Kementrian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Republik Indonesia |
| Kode Kelompok | : | 21-102A |
| Anggota | : | 1. 11417010 Sogumontar Hendra Simangunsong |
| Judul/Topik Kerja Praktik | : | Get Data from Open API (Ministry’s Web Scrapper) |
| Perioda | : | Minggu ke 4  Tanggal 24-05-2021 s/d 28-05-2021 |
| Tahapan pekerjaan | : | Design GUI dan implementasi website |
| Target *Deliverable* | : | * Design Sistem * Implementasi GUI system * Consume Api * Hasil scraping website BMKG * Hasil scraping website Api-Jakarta * Hasil scraping website IQ-Air * Hasil scraping website Satudata |

**Rincian Kegiatan Mingguan**

Minggu ke : 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Perioda jam kerja** | **Kegiatan** | **Hasil** |
| 24-05-2021 | 09.00 – 17.00 | 1. Melakukan connect ke server, dan konfigurasi server | Menyelesaikan config server, dan instalasi kebutuhan untuk sistem |
| 25-05-2021 | 09.00 – 17.00 | 1. Melakukan implementasi reload database BMKG dengan pengecekan server error | Telah menyelesaikan fungsi reload data bmkg |
| 26-05-2021 | 09.00 – 17.00 | 1. Melakukan implementasi reload DB API\_Jakarta dan menggabungkan dengan controller BMKG | Telah berhasil melakukan reload DB API\_Jakarta |
| 27-05-2021 | 09.00 – 17.00 | 1. Melakukan implementasi dan finalisasi IQ\_air dan menggabungkan dengan controller BMKG & API\_Jakarta | Telah berhasil menyelesaikan fungsi reload DB\_IQ\_Air |
| 28-05-2021 | 09.00 – 17.00 | 1. Melakukan finalisasi tableu 3 website  2. Melanjutkan pengerjaan scraping website satudata | - |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Kesimpulan pencapaian hasil :**

Pada minggu pertama kerja praktek, hasil yang dicapai hingga hari terakhir minggu ini masih berjalan sesuai dengan target (milestone) yang telah dibuat sebelumnya.

Hasil yang telah dicapai selama seminggu ini adalah :

1. Menyelesaikan fungsi reload data website BMKG, dan tableau.
2. Menyelesaikan fungsi reload data website API\_Jakarta, dan tableau
3. Menyelesaikan fungsi reload data website IQ\_Air, dan tableau

**Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:**

-

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

1. Menyelesaikan scraping untuk website selanjutnya.

**Catatan Lain :**

-

Silaen, 28-05-2021

**Dilaporkan oleh, Menyetujui,**

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



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

**Sogumontar Hendra Simangunsong Ferdinand Panjaitan**