|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Perusahaan | : | Kementrian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Republik Indonesia |
| Kode Kelompok | : | 21-102A |
| Anggota | : | 1. 11417010 Sogumontar Hendra Simangunsong |
| Judul/Topik  Kerja Praktek | : | Get Data from Open API (Ministry’s Web Scrapper) |
| Tujuan  rapat | : | Update progress |
| Tgl. dan Jam Rapat | : | 14-Juni-2021: 09.00 |
| Dihadiri Oleh | : | 1. Sogumontar Hendra Simangunsong (Anggota Tim) 2. Devi Silitonga (Anggota Tim) 3. Surya Nainggolan (Anggota Tim) 4. Heppy Simanungkalit (Anggota Tim) 5. Dody Sitorus (Anggota Tim) 6. Ferdinand Panjaitan (Mentor) |

**Agenda :**

1. Menjelaskan progress pekerjaan tiap anggota tim.
2. Diskusi terkait perkembangan project 1
3. Diskusi terkait scope project 2

* Pokok Bahasan
  + Progress setiap website yang telah discrape
  + Fitur-fitur dalam project 2
  + Kendala dalam project 1

**Rangkuman**

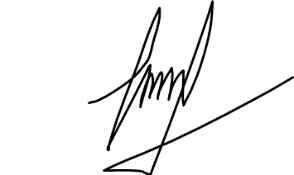
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Issues | Status | Keterangan |
| Design DB Schema 13 website | Done | Pengerjaan skema database untuk 13 website kementrian sesuai dengan struktur data yang disediakan oleh website tersebut |
| Connect script to database | Done | Proses menghubungkan script ke DB untuk proses scrape data dari website |
| Consume API with flask | Done | Proses *consuming* API dari beberapa website contoh : <http://api.jakarta.go.id/> |
| Create milestone for 3 months | Done | Pembuatan *milestone* untuk 3 bulan ke depan. |
| Create design for data reload system | Done | Pembuatan design antarmukan untuk system reload data dari website |
| Scrape Website BMKG | Done | Scraping website BMKG |
| Scrape API\_Jakarta | Done | Scraping dari API\_Jakarta |
| Scrape website IQ Air | Done | Scraping dari website IQ Air |
| Integrating API with website | Done | Melakukan integrasi website dengan API yang telah dibuat |
| Generating backup table while reloading data BMKG | Done | Membuat table backup untuk semua table database BMKG Ketika melakukan reload data untuk mencegah terjadinya gangguan server, atau masalah koneksi |
| Generating backup table while reloading data API\_Jakarta | Done | Membuat table backup untuk semua table database API\_JakartaKetika melakukan reload data untuk mencegah terjadinya gangguan server, atau masalah koneksi |
| Generating backup table while reloading data IQ\_Air | Done | Membuat table backup untuk semua database IQ\_Air Ketika melakukan reload data untuk mencegah terjadinya gangguan server, atau masalah koneksi |
| Analisis wesite PUPR | Done | Melakukan analisis terhadap website PUPR |
| Membuat global config website | Done | Mengerjakan config untuk keseluruhan fungsi, dengan melakukan include dari setiap fungsi. |
| Scraping website katadata data stories | Done | Scraping dari website katadata bagian data stories |
| Scraping website katadata data series | In progress | Scraping dari website katadata bagian data series |
| Scraping website satudata | Done | Scraping dari website satu data |
| Scraping website open weather | Done | Scraping dari website open weather |
| Scraping website BKPM | Done | Scraping dari website BKPM |
| Website untuk reload data | Done | Pembuatan website sebagai media untuk reload data |
| Pembuatan visualisasi data | In progress | Pembuatan visualisasi data dengan menggunakan media power BI |

Silaen, 14-06-2021

**Dilaporkan oleh Menyetujui,**

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

**<tanda tangan>**



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

**Sogumontar Hendra Simangunsong Ferdinand Panjaitan**