Nama Perusahaan

Kementrian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi Republik

Indonesia

Kode Kelompok

21-102A

Anggota

: 1. 11417010 Sogumontar Hendra Simangunsong

Judul/Topik Kerja

: Get Data from Open API (Ministry's Web Scrapper)

Praktek

Tujuan rapat Tgl. dan Jam Rapat

: Update progress : 25-Mei-2021: 09.00

Tgl. dan Jam Rapat 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.

Pokok Bahasan

o Progress setiap website yang telah discrape

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 <i>consuming</i> API dari beberapa website contoh : http://api.jakarta.go.id/
Create milestone for 3 months	Done	Pembuatan <i>milestone</i> 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	On Progress	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	On Progress	Membuat table backup untuk semua database IQ_Air Ketika melakukan reload data untuk mencegah terjadinya gangguan server, atau masalah koneksi

Silaen, 25-05-2021

Dilaporkan oleh

Sogumontar Hendra Simangunsong

Menyetujui,

<tanda tangan>

Ferdinand Panjaitan