**LOG BOOK MAGANG**

**PERIODE MAGANG : 21 Februari 2022 – 22 Juli 2022**

**TAHUN AKADEMIK : 2022 / 2023.**

**Nama : Iqbal Alan Abdullah**

**NIM : 2018102040**

**Program Studi : Teknik Informatika**

**Posisi Magang : Artificial Intelligence Mastery Program**

**Pembimbing Magang :**

**Nama Perusahaan Mitra Magang : PT. Orbit Ventura Indonesia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tanggal** | **Deskripsi Kegiatan (Bisa dilengkapi dengan Foto)** | **Paraf Pembimbing** |
| 1. | Senin  28-maret-2022 | belajar tentang dimensionality reduction, principal componennt analysi (pca), linear discriminant analysis(lda) dan review materi minggu kemarin serta mengerjakan tugas yang di berikan coach. |  |
| 2 | Selasa  29-maret-2022 | belajar tentang monte carlo prediction, estimation ,control, om-policy,off-policy dan dasar pemograman monte carlo , serta ada sesi FYD bersama coac . |  |
| 3 | Rabu  30-maret-2022 | belajar Deep learning untuk computer Vision, struktur CNN , implementasi CNN menggunakan Keras dan belajar tentang text Classification , area Text Classification, konsep dasar proses text classification (Text Classification Pipeline), mengimplementasikan Text Classification menggunakan Bahasa Pemrograman Python. |  |
| 4 | Kamis  31-maret-2022 | belajar tentang konsep visualisasi data, GDS, komponen GDS dan membuat visualisasi data menggunakan GDS sederhana serta tugas membuat visualisasi data menggunakan dataset sendiri. |  |
| 5. | Jum’at  01-april-2022 | review materi sebelumnya , belajar tentang temporal difference learning,perbandingan DP,MC,TDL, algoritma TDL, TDL control, contoh aplikasih TDL . serta belajar tentang Web scraping, teknik web scraping, melakukan web scraping sederhana dan menyimpan hasil webs scraping. |  |
| 6. | Sabtu  02-april-2022 | Membuat loog book untuk kampus, di websit kampus merdeka mengerjakan tugas dari coach . |  |