**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  04-april-2022 | belajar tentang data time series , stat model (box jenkins, seasonal, trend, kombinasi), evalution metrics dan contoh codingan data time series. |  |
| 2 | Selasa  05-april-2022 | belajar tentang object detection dengan yolo4, belajar prinsip kerja you only look once(YOLO) dan implementasi YOLO4 |  |
| 3 | Rabu  06-april-2022 | belajar word embeding, word2vec, belajar RNN, model LSTM dan belajar penerapan model LSTM untuk NLP |  |
| 4 | Kamis  07-april-2022 | belajar tentang Q learning, terminology ,Q table, cara kerja Q learning serta belajar Deep Q learing dan belajar cara kerja Deep Q learing. |  |
| 5. | Jum’at  08-april-2022 | belajar tentang HTTP, Restful API, Flaks Module dan implementasi flask module serta restful API |  |
| 6. | Sabtu  09-april-2022 | Membuat loog book untuk kampus, di websit kampus merdeka mengerjakan tugas dari coach . |  |