

# 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 component analysis (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, on-policy, off-policy dan dasar pemrograman monte carlo , serta ada sesi FYD bersama coach .	
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, TD, algoritma TD, TD control, contoh aplikasi TD . serta belajar tentang Web scraping, teknik web scraping, melakukan web scraping sederhana dan menyimpan hasil web scraping.	
6.	Sabtu 02-april-2022	Membuat log book untuk kampus, di websit kampus merdeka mengerjakan tugas dari coach .	

