

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Selama proses pelaksanaan MSIB di Orbit Future Academy banyak ilmu yang didapat seperti; Logika dan Konsep Teknologi AI, Siklus Proyek AI, Pemrograman Python dan Materi Domain AI. Domain AI yang diajarkan di Orbit diantaranya Data Science, Computer Vision, Reinforcement Learning, Natural Language Processing dan Technical. Selain menambah banyak ilmu pengetahuan, Studi Independen Bersertifikat juga dapat meningkatkan keterampilan dan sikap mahasiswa sehingga meningkatkan kesiapan dan keterserapan mahasiswa di dunia kerja dan dunia usaha.

Berdasarkan ilmu yang didapatkan selama melaksanakan program MSIB di Orbit Future Academy, maka diimplementasikanlah ilmu tersebut untuk membuat proyek akhir ini. Dengan mengambil salah satu tema Domain AI yaitu Computer Vision dan menemukan solusi untuk permasalahan yang ada dibidang Peternakan yaitu untuk meningkatkan kualitas pelayanan dibidang peternakan maka muncul ide untuk membuat Deteksi dan perhitungan jumlah hewan ternak dengan metode *object detection*.

5.2 Saran

Adapun saran untuk perbaikan program MSIB pada Orbit Future Academy AI for Mastery Program sebagai berikut;

1. Pada pelaksanaan kelas program MSIB selanjutnya, sebaiknya bisa dipastikan lagi jadwal yang jelas dengan dosen atau mentor yang mengajar agar mahasiswa lebih memperhatikan *timeline* yang telah dibuat dan tidak tertinggal informasi.
2. Pada perencanaan *Project*, sebaiknya mahasiswa mempersiapkan beberapa *plan* agar tidak kesulitan ketika menghadapi kejadian diluar rencana.

3. Pada saat pelaksanaan *Project* disarankan untuk sering koordinasi dengan tim dan juga pembimbing maupun mentor lain.
4. Pada saat pembagian kelompok baik disetiap pembelajaran maupun pengerjaan proyek akhir sebaiknya di koordinasikan Kembali agar tidak ada yang tertinggal atau tidak mendapatkan kelompok dan tertinggal informasi.