

BAB IV PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Selama mengikuti kegiatan MSIB selama kurang lebih 6 bulan di Orbit Future Academy, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pendeteksian buah apel segar dan buah apel yang sudah tidak segar atau busuk, didapatkan 0% kesalahan pada pendeteksian sebesar 91.02% untuk apel segar dan 88.07% untuk apel busuk.
- b. Arsitektur model EfficenDet Lite 2 yang dipadukan oleh TF Lite mampu bekerja dengan baik
- c. Tiap materi yang dipaparkan selama kegiatan berlangsung sangat *update* dan relevan dengan keadaan industri saat ini.
- d. *Capstone project* sangat mengasah kemampuan peserta dalam mengimplementasikan hasil pembelajarannya selama 6 bulan.

4.2. Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan untuk program MSIB yang lebih baik ke depannya adalah sebagai berikut:

1. Pihak Kampus
 - a. Seharusnya di awal program ini dibuat, pihak kampus mengadakan sosialisasi lebih awal, agar tidak terjadi kesimpangsiuran mengenai program ini.
 - b. Seharusnya pihak kampus mengikuti aturan konversi SKS Kampus Merdeka sesuai dengan yang telah ditetapkan oleh Kemendikbudristek yaitu 20 SKS. Dengan demikian tidak perlu ada mata kuliah yang *didrop* oleh mahasiswa yang mengikuti program ini.
 - c. Seharusnya mata kuliah apa pun bisa dikonversi tanpa pengecualian, agar tidak menghilangkan esensi dari program Kampus Merdeka. Karena tidak selamanya mata kuliah yang ada di kampus relevan dengan keadaan industri saat ini.

2. Pihak Orbit Future Academy
 - a. Sebaiknya diajarkan beberapa tools ataupun aplikasi penunjang lainnya yang juga sering dipakai pada industry seperti contohnya Power BI dan sebagainya.
 - b. Terdapat beberapa materi penunjang yang seharusnya dijadikan sebagai materi utama seperti materi cara mendeploy model pada platform tertentu.

3. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
 - a. Seharusnya jangan mengiming-imingi peserta (terutama studi independen) dengan uang saku, karena beberapa peserta hanya berorientasikan hal tersebut, sehingga kurang ikhlas dalam menjalankan program ini apabila uang saku terlambat masuk. Lebih baik menerima anak-anak yang berniat penuh belajar demi ilmu dan pengalaman baru, daripada menerima anak-anak yang berorientasikan uang.
 - b. Agar memperbaiki sistem pada website kampus merdeka sehingga update mengenai status seleksi dan tidak menimbulkan pengharapan bagi mahasiswa.