

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh penulis selama melakukan kegiatan kerja dengan kontrak satu tahun berlangsung, yaitu :

- a. Beberapa tantangan penulis saat pengerjaan ketiga proyek GeNose C19, E-Nose YPTI, dan Mask Purifier yaitu, harus membiasakan diri belajar secara otodidak dengan cepat, memahami maksud dan tujuan revisi klien, harus berani menyampaikan permasalahan apa saja yang akan timbul ketika suatu program atau device yang penulis buat tidak sesuai permintaan klien/tidak sesuai dengan kebutuhan, membiasakan diri dengan sesuatu yang bersifat inisiatif, cepat, dan gesit.
- b. Beberapa manfaat ketika memasuki dunia startup/industri teknologi 4.0 yaitu, terbiasa berfikir kritis, cepat, inisiatif, terbiasa bekerja dibawah tekanan, dapat beradaptasi dengan lingkungan baru dengan cepat, dapat mengelola waktu dengan baik, dan selalu rendah hati.

4.2. Saran

Berdasarkan pengalaman kerja penulis yang telah dilalui hampir lebih dari lima belas bulan didunia industri dan tetap menjalankan perkuliahan, ada beberapa saran yang semoga bisa membantu bapak/ibu dosen dan juga temen-teman mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta kedepannya bisa lebih baik dan maju dalam perkembangan teknologi yang semakin hari semakin pesat, yaitu:

1. Universitas harus/wajib mengajak dan melakukan kunjungan kerja di bidang teknologi/startup bersama mahasiswa, dan bahkan bisa mengirimkan beberapa mahasiswa untuk

mengikuti pelatihan-pelatihan secara langsung di perusahaan, guna meningkatkan pemahaman atas materi-materi perkuliahan yang sudah bapak/ibu dosen berikan, sehingga teman-teman mahasiswa lebih mudah dan mengerti maksud dan tujuan materi-materi yang di berikan selama di bangku perkuliahan.

2. Mahasiswa harus lebih aktif mencari relasi, proyek-proyek dan kesempatan magang di sebuah perusahaan, karena menurut penulis kegiatan ini sangat diperlukan seorang mahasiswa tingkat akhir dan juga mahasiswa yang sudah dinyatakan lulus di bangku perkuliahan. Tak hanya memperluas pemahaman materi yang diberikan selama dibangku perkuliahan, namun mahasiswa juga bakal di tuntutan juga untuk mempertajam *soft skill*, seperti kepemimpinan, management, dan juga *problem solving*, yang sebagian besar hanya dipelajari teorinya saja, tanpa adanya praktik secara langsung di dunia industri/perusahaan.

Semoga sedikit saran penulis bisa menjadi alternatif bapak/ibu dosen dan teman-teman mahasiswa, untuk lebih aktif untuk mewujudkan Indonesia Emas 2045 agar generasi muda selanjutnya unggul dan berdaya saing tinggi.