

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Simpulan

Kerja profesi merupakan mata kuliah yang di selenggarakan oleh Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) untuk Mahasiswa supaya dapat terjun langsung di dunia industri. Mahasiswa yang ikut serta dalam program KP di PT. Manunggaling Rizki Karyatama Telnics (MARKTEL) yang beralamat di Jalan Sanggar Kencana XXVII No. 32. Komp. Sanggar Hurip Estate, Jatisari, Buah Batu, Kota Bandung pada bagian *IT engineer*. Selama program Kerja Profesi (KP) berlangsung. Mahasiswa dituntut untuk membuat sebuah proyek yang telah di tentukan oleh pihak instansi. Mahasiswa melakukan perancangan *database* untuk mengelola data sensor HCD-6818 pada dashboard pemantauan ambien kualitas udara. Mahasiswa selama program KP berlangsung mengalami berbagai kendala dalam klasifikasi data. Namun, kenala tersebut dapat ditangani oleh Mahasiswa dengan baik.

4.2 Saran

Setelah melakukan program KP di PT. MARKTEL terdapat beberapa saran antara lain sebagai berikut ini.

- 1) Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa harus aktif berpartisipasi dalam interaksi di tempat kerja guna memperluas jejaring sosial dengan rekan kerja lainnya.
 - b. Penting bagi Mahasiswa untuk tidak menunda pembuatan laporan harian sebagai bagian dari tanggung jawab.
- 2) Bagi Universitas Pembangunan Jaya
 - a. Penting bagi universitas untuk terus menyelenggarakan program Kerja Profesi (KP) guna memperluas pengetahuan Mahasiswa dan menyiapkan mereka untuk menghadapi tantangan di dunia kerja yang sesungguhnya.

- b. Universitas perlu secara terus-menerus memperkuat dan memperluas kerjasama dengan berbagai lembaga agar Mahasiswa dapat melaksanakan program Kerja Profesi (KP) dengan sukses.
- 3) Bagi PT. Manunggaling Rizki Karyatama Telnics
- a. Penting bagi PT. MARKTEL untuk secara berkelanjutan memberikan peluang kepada Mahasiswa agar dapat aktif berpartisipasi dan memberikan kontribusi sebagai bagian dari persiapan menghadapi dunia kerja.
 - b. Perusahaan sebaiknya juga memberikan dukungan tambahan, seperti pelatihan dan pembimbingan, untuk memastikan bahwa Mahasiswa dapat meraih manfaat maksimal dari pengalaman mereka di lingkungan kerja.