

## BAB IV PENUTUP

### 4.1. Simpulan

Selama sekitar tiga bulan, mulai dari 14 Agustus 2023 hingga 14 November 2023, praktikan melaksanakan kegiatan kerja profesi di unit Information, Communication and Technology (ICT) atau yang juga dikenal sebagai unit Teknologi, Informasi dan Komunikasi (TIK) di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ). Dalam periode kerja profesi tersebut, Praktikan di posisikan pada divisi infrastruktur jaringan dan komputer dan di tempatkan pada bagian jaringan dan infrastruktur Internet. Selain itu, praktikan mendapatkan tugas untuk melakukan berbagai kegiatan yang diberikan seputar jaringan dan infrastruktur internet seperti: penanganan *maintenance network*, Perancangan dan pengimplementasian revitalisasi jaringan, dan Pemanfaatan *Virtual Local Area Network* di Universitas Pembangunan Jaya.

Dampak yang signifikan dirasakan oleh praktikan selama pelaksanaan kegiatan kerja profesi ini mencakup beberapa hal seperti dengan terlibat dalam kerja profesi di unit ICT/TIK UPJ, praktikan mendapatkan kesempatan berharga untuk menerapkan konsep-konsep yang telah dipelajari selama perkuliahan, khususnya pada mata kuliah Interaksi Manusia Komputer dan Keamanan Informasi dan Administrasi Jaringan. Pengalaman ini tidak hanya memungkinkan praktikan merasakan langsung penerapan teori-teori tersebut, namun juga membuka pintu wawasan baru mengenai realitas lingkungan kerja. Dengan cara ini, praktikan tidak hanya menambah pemahaman praktisnya tetapi juga memperkaya pengetahuannya tentang dinamika dunia kerja nyata. Selain itu, tercapai sudah tujuan pada pelaksanaan kerja profesi seperti: praktikan memperoleh peningkatan pada keterampilan dan kompetensi yang dilaksanakan sehingga praktikan mendapatkan pengalaman yang lebih dalam tentang lingkungan kerja ketika melakukan kerja profesi,

#### 4.2. Saran

Pasca mengikuti kegiatan kerja profesi di unit Information, Communication and Technology (ICT) atau unit Teknologi, Informasi dan Komunikasi (TIK) di Universitas Pembangunan Jaya (UPJ), praktikan ingin memberikan beberapa rekomendasi kepada unit ICT. Berikut ialah beberapa rekomendasi atau saran untuk unit ICT:

- 1) Melakukan evaluasi infrastruktur teknologi yang ada secara berkala untuk memastikan keandalan dan mencapai kinerja optimal, dengan tetap mempertimbangkan penerapan teknologi terkini yang dapat meningkatkan efisiensi.
- 2) Mampu meningkatkan pengelolaan sumber daya teknologi secara lebih efektif dan membuat perencanaan kapasitas untuk memastikan tersedianya sumber daya yang memadai sejalan dengan peningkatan kebutuhan.

Dengan poin-poin tersebut, diharapkan evaluasi berkala terhadap infrastruktur teknologi dan perbaikan pengelolaan sumber daya akan berdampak positif pada keandalan, kinerja optimal, dan efisiensi pengelolaan teknologi di Universitas Pembangunan Jaya. Upaya tersebut merupakan bagian dari komitmen dari unit ICT/TIK untuk tetap relevan dengan perkembangan teknologi terkini dan merespon dinamika kebutuhan yang terus berkembang, sehingga menciptakan landasan yang kokoh untuk mendukung kelancaran operasional dan memberikan kontribusi positif dalam pencapaian tujuan yang diharapkan.