

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Simpulan**

Kerja profesi yang dijalani telah membantu praktikan untuk bisa mempraktekkan cara menganalisis suatu sistem yang dimulai dari melihat suatu kasus, menemukan masalah (analisis proses bisnis), sampai mencari solusi (membuat fungsi sederhana) dan menuangkannya dalam bentuk tertulis sehingga lebih mudah dalam memahami dan mencari solusinya dengan kaedah keilmuan sistem informasi. Hal ini dibutuhkan karena dengan perkembangan teknologi dan tuntutan dunia kerja di tempat praktikan berada, dibutuhkan peningkatan metode dan cara dalam memastikan bahwa konfigurasi yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

Praktikan juga merasakan bahwa kerja profesi digunakan untuk mempraktekkan materi (antara lain: struktur data, analisis kebutuhan, dan lain-lain) yang diperoleh selama menjalani masa perkuliahan khususnya yang berkenaan dengan fondasi pemrograman dan struktur data, analisis proses bisnis, analisis dan perancangan sistem, dan dasar logika matematika. Semua mata kuliah tersebut memberikan manfaat dalam menjalankan kerja profesi.

### **4.2 Saran**

Perlunya dilakukan pengecekan ulang fungsi logika dari parameter lain agar sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Kesalahan dalam memahami kondisi yang disebutkan dari data *baseline* bisa memberikan keputusan salah dalam memberi nilai dalam suatu parameter. Namun, mengingat banyaknya jumlah parameter yang terdapat dalam sistem, maka diperlukan suatu rencana kerja yang terstruktur untuk kebutuhan di masa datang.

Pembuatan fungsi yang dilakukan di masa kerja profesi masih sangat dasar dan diperlukan pengembangan supaya bisa diintegrasikan

menjadi sebuah aplikasi yang akan lebih memudahkan pengguna. Hal ini menjadi pertimbangan praktikan dalam penyusunan tugas akhir di semester yang akan datang.

Mahasiswa sebaiknya bisa menguasai minimal satu bahasa pemrograman sehingga bisa membuat solusi ketika dihadapkan suatu masalah dalam dunia kerja. Penguasaan ini dimulai dari proses analisis masalah, perancangan sistem bahkan sampai pembuatan rancang bangun sehingga bisa memberikan efek yang lebih nyata terhadap permasalahan yang dihadapi.

