

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Aplikasi GPP System yang dirancang oleh PT. GITS Indonesia dinilai sudah memenuhi kebutuhan user, dilihat dari respon yang diberikan *stakeholders* pada saat *User Acceptance Testing* memenuhi kasus yang ada pada modul *User Management* yaitu 95 poin dari total keseluruhan 95 poin. Apa yang diharapkan dari *stakeholders* seluruhnya bisa dipenuhi dan berjalan sesuai dengan fungsionalnya. Sehingga kesimpulan yang bisa didapat dari pengembangan sistem adalah sebagai berikut :

- Kegiatan *testing* (pengujian) merupakan proses yang sangat penting untuk mempersingkat waktu serta mendapatkan hasil yang semaksimal mungkin seperti yang dibutuhkan oleh *user*.
- Dalam proses pengujian, agar dapat mendeteksi *bug* sebanyak mungkin maka diperlukan untuk membuat dokumen *criteria* yang spesifik sehingga ketika terdapat *bug*, langsung dapat dicantumkan dalam dokumen *issue list* yang nantinya akan dipantau oleh developer untuk segera diselesaikan.
- Selalu menjaga konsistensi dalam hal desain dan struktur sistem dengan memberikan *feedback* apabila ada desain atau struktur sistem yang tidak konsisten.

4.2 Saran

Pengujian dilakukan dalam perancangan aplikasi GPP System module *User Managment* pada PT. GITS Indonesia sudah cukup memberikan hasil maksimal untuk pengujiannya karena semua fungsi sudah berjalan dengan baik sesuai dengan proses bisnis yang telah ditentukan. Selain memiliki pembelajaran tentang bagaimana melakukan pengujian terhadap aplikasi, seorang penguji juga harus memiliki analisa yang kuat mengenai proses bisnis *project*-nya untuk meningkatkan efisiensi waktu pengujian dan implementasi aplikasi. Jumlah modul yang diuji sebaiknya direncanakan sesuai dengan waktu pekerjaan yang ada. Sehingga saran yang dapat penulis sampaikan dari kerja profesi ini baik bagi penulis, instansi, dan universitas adalah sebagai berikut.

1. Saran Bagi Penulis

Pengalaman kerja profesi ini dijadikan sebagai motivasi agar bisa lebih menggali lagi ilmu terkait pekerjaan yang diminati. Hal ini bertujuan agar *hardskill* dan *softskill* lebih meningkat sehingga mampu bersaing serta adaptif di dunia kerja yang sesungguhnya.

2. Saran Bagi Instansi

Dalam pelaksanaan kerja profesi ini sebaiknya ditingkatkan dalam hal pengawasan dan pembelajaran bagi para mahasiswa, karena kurangnya penyebaran materi masih banyak mahasiswa yang kesulitan hingga akhir pengembangan sistem.

3. Saran Bagi Universitas

Pembimbingan dalam melakukan kerja profesi sebaiknya dilakukan secara berkala atau secara terjadwal pada dosen pembimbing, karena masih banyak sekali kurangnya informasi yang tersebar ke dosen pembimbing membuat dosen pembimbing kurang mengetahui apa saja yang mahasiswa lakukan pada saat melakukan kerja profesi