BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disampaikan kesimpulan yang bisa diambil selama melakukan proses pengembangan perangkat lunak Sistem Informasi Pembayaran Vakasi (SIPeV). Bab ini juga terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan untuk pengembangan lebih lanjut yang lebih baik.

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. SIPeV dapat membantu pengarsipan dan pertukaran data yang dulunya masih konvensional sekarang pertukaran dapat dapat melewati sistem.
2. Menggunakan *optimasi database (view, trigger, stored procedure)* yang menjadikan pertukaran data lebih cepat, dan meringankan kerja aplikasi
3. Memberikan informasi vakasi baik per personal sampai per jurusan, sehingga dapat sistem ini dapat menjadi referensi pihak jurusan atau fakultas dalam mengambil kebijakan
4. SIPeV dapat memberikan efektif dan efisiensi kerja khususnya pada level operasional

5.2 Saran

Mengingat berbagai keterbatasan yang dialami, maka penulis menyarankan untuk pengembangan SIPeV Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia (FTI UII) di masa mendatang sebagai berikut.

1. Penambahan proses penanganan kesalahan yang lebih mendalam sehingga semua bentuk kesalahan dapat teratasi dengan baik.
2. Penyederhanaan *form* tetapi dapat menampilkan informasi yang lengkap agar sistem tidak dianggap rumit.
3. Pembuatan sistem informasi lain untuk memberikan informasi vakasi personal sehingga vakasi setiap personal dapat diakses sesuai kepentingan personal masin-masing.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA