

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem monitoring dan evaluasi pembelajaran ini mengolah data monev dari setiap prodi pada Fakultas Teknik dengan menggunakan teknologi *web service* sebagai pertukaran datanya.
2. Sistem monitoring dan evaluasi pembelajaran ini memudahkan pihak pihak terkait dalam menyelesaikan masalah seperti pendokumentasian, pelaporan, dan manajemen waktu sehingga proses monitoring dan evaluasi pembelajaran lebih optimal.
3. Sistem ini menampilkan laporan hasil monev dalam bentuk grafik dan tabel, dan dapat dicetak.

## 5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini antara lain:

- 1) Tampilan web untuk sistem yang dibuat ini masih sederhana sehingga perlu dikembangkan dalam hal perancangan tampilan.
- 2) Menambahkan mode dinamis pada pembuatan form instrumen penilaian apabila ingin menambahkan instrumen penilaian.
- 3) Sistem dapat diterapkan disemua prodi dan jurusan yang ada di Universitas Negeri Gorontalo

## DAFTAR PUSTAKA

- Deviana, H. 2007. Penerapan XML *Web Service* pada Sistem Distribusi Barang. *Jurnal Generic*, (Online), Volume 6, No. 2, (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=122577&val=5501>, diakses 25 mei 2017).
- Fadilah, Lina. 2015. Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Kinerja Dosen Berdasarkan Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi pada Universitas Komputer Indonesia. Bandung : Universitas Komputer Indonesia
- Hakim, Lukmanul., 2010, Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework CodeIgniter, Lokomedia, Yogyakarta.
- Kisbianty, Desi. 2013. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjaminan Mutu pada STIKOM Dinamika Bangsa Jambi. *Jurnal Media Sistem Informasi*, Vol.7, No.3.
- Pressman, Roger S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi.
- Priyanto Wenda, Nugroho Didik dan Widada Bebas. Sistem Informasi Monitoring Perkuliahan Berbasis Web di STMIK Sinar Nusantara Surakarta. *Jurnal TIKomSiN*
- Schlickman, Jay. 2003. *ISO 9001:2000 Quality Management System Design*. London : Artech House.
- Tidwell, D. 2001. *Web Service: The Web's next Revolution*, (online), (<http://www6.software.ibm.com/developerworks/education/wsbasic/wsbasic-a4.pdf>, di akses 29 mei 2017).
- Wardana. 2012. *Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.