

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis perancangan dan implementasi yang telah dilakukan tentang Sistem Informasi Rekap Absen, berikut kesimpulan dari penelitian :

- 1) Ketua Program Studi dapat melakukan pemantauan proses belajar mengajar secara detail berupa persentase kesesuaian materi ajar dosen dengan RPS serta persentasi kehadiran dosen dan mahasiswa pada perkuliahan.
- 2) Sistem dapat melakukan pertukaran data menggunakan teknologi web service untuk pengambilan data dari Sistem Informasi Elektronik Data Distribution (SIEDIS) dan membagikan data mahasiswa yang bisa mengikuti Ujian Semester ke Sistem Informasi Berita Acara (SIBA).
- 3) Penerapan Sistem Informasi Rekap Absen (SIREKAB) dapat meningkatkan kualitas proses pembelajaran.

5.2. Saran

Beberapa saran dari penulis untuk pengembangan sistem yakni :

- 1) Sistem dapat dikembangkan untuk memantau tingkat kehadiran di semua Program Studi yang terdapat di Universitas Negeri Gorontalo.
- 2) Sistem bisa menyajikan peringkat untuk mahasiswa dan dosen terbaik berdasarkan hasil rekapan kehadiran dan kesesuaian materi dari sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. 2015. *Web Programming is Easy*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Anhar. 2010. *PHP dan MySQL Secara Otodidak*. Jakarta : Media Kita.
- Apriana, A.P, I Gede., 2017. *Perancangan Aplikasi Course Notifications Dengan Memanfaatkan Teknologi Web Services Di Universitas Negeri Gorontalo*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo
- Heriawanto. 2004. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Kerja Karyawan Magister Manajemen Agribisnis Institut Pertanian Bogor*. Skripsi Departemen Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Ladjamudin, A.B 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Lucky. 2008. *XML Web Service : Aplikasi Desktop, internet & Handphone*. Jakarta : Jasakom.
- Muhammad, N.A ., Samopa, F ., dan Wibowo, R.P. 2015. *Pembuatan Aplikasi Presensi Perkuliahan Berbasis Fingerprint*. Jurnal Teknik Pomitis, Vol. 2, No.1.
- Purnomo, H., dan Zacharlas, T. 2005. *Pengenalan Informatika Perspektif Teknik dan Lingkungan*. Yogyakarta : Andi.
- Raharjo, B. 2011. *Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MySQL*. Bandung : Informatika.
- Setiawan, E.B ., dan Kurniawan, B . 2015. *Perancangan Sistem Absensi Kehadiran Perkuliahan dengan Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID)*. Jurnal CoreIT, Vol. 1, No. 2.
- Sutabri, T. 2005. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta : Andi.