

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, adapun kesimpulan yang diperoleh adalah:

- 1 Penelitian menghasilkan sebuah aplikasi penjadwalan ujian skripsi dan kerja praktek untuk membantu pengelolaan penjadwalan ujian skripsi dan kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
- 2 Sistem dapat membantu dalam pengelolaan jadwal ujian skripsi dan kerja praktek dalam mengenerate jadwal ujian admin dapat mengenerate jadwal dengan mudah dan dapat menghindari bentrok antar hari, ruangan, jam , dan dosen penguji/pembimbing dalam pembuatan jadwal ujian skripsi dan kerja praktek

5.1 Saran

Dari hasil penelitian yang peneliti lakukan, terdapat beberapa hal yang bisa dilakukan sebagai upaya pengembangan dari penelitian ini. Adapun saran-sarannya adalah sebagai berikut:

- 1 Pengembangan fitur pengingat notification agar dosen yang telah di jadwalkan ujian mendapatkan pemberitahuan lewat sms, aplikasi dan/atau email
- 2 Untuk pengembang bisa membuat aplikasi yang sama dalam versi android

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Salim. (2016). *Aplikasi Jadwal Mata Kuliah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi Dan Penjadwalan Ruangan Kuliah Berbasis Desktop*. [Skripsi]. UIN Alauddin Makassar.
- Atmosudirjo, Prajudi. (2006). *Administrasi dan Manajemen Umum*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Budayasa Gede Putu I, Ayu Manik Dirgayusari (2015). *Optimasi Penjadwalan Seminar dan Sidang Tugas Akhir pada Sistem Informasi Tugas Akhir di STMIK STIKOM Indonesia*. Program Studi Teknik Informatika, STMIK STIKOM Indonesia. Vol 5 No 2. 96 – 105
- Burke, E., Elliman, D., & Weare, R. (1994). A genetic algorithm based university timetabling system. East-West Conference on Computer Technologies in Education, Crimea, Ukraine, EastWest(1994), 35–40.
- Kadir, Abdul (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Mediakom.Indonesia
- Kasim Adnan, Lillyan Hadjaratie, Roviana H Dai (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktik Berbasis Web*. [Skripsi]. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia. Vol. 2, No. 2, October 2020
- Pressman, R. S. (2010). *A Practitioner's Approach, Seventh Edition*. New York: McGaw-Hill.
- Purnomo, Dwi. (2017). Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, Vol. 2, No.2, pp. 54-61.

Sutedja, Budi. (2007). *E-ducation Konsep Teknologi dan Aplikasi Internet Pendidikan*. Yogyakarta: C.V Andi Offset