## **BAB V**

## **PENUTUP**

# 5.1 Kesimpulan

Sistem dibuat dengan menggunakan metode RAD (Rapid Application Development) yang menghasilkan sebuah sistem administrasi jurusan berfungsi untuk membantu dan memudahkan semua pihak terkait dalam melakukan pengelolaan administrasi di Jurusan Teknik Informatika, Universitas Negeri Gorontalo. Pihak-pihak terkait diantaranya adalah ketua jurusan, sekretaris jurusan, dosen, mahasiswa, dan pegawai yang ada di jurusan Teknik Informatika. Sistem ini dapat membantu mahasiswa dalam pengurusan administrasi kemahasiswaan, baik dalam proses pengajuan surat-surat maupun mngetahui dengan mudah terkait informasi pengurusan surat yang telah diajukan. Sistem administrasi jurusan berbasis web dapat membantu dosen dalam mengarsipkan dokumen yang menjadi keperluan jurusan. Sistem dapat membantu pimpinan jurusan dalam disposisi surat sekaligus mengetahui pihak-pihak yang melakukan penolakan surat. Selain itu, sistem dapat membantu pegawai khususnya operator jurusan dalam mengelola surat masuk dan surat keluar dan sistem tersebut menyediakan fitur yang dapat membantu pegawai dalam pembuatan laporan.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan, beberapa hal yang dapat dilakukan pengembangan dari penelitian ini. Adapun saran-sarannya adalah sebagai berikut:

- Pengembangan pada fitur push notification agar memudahkan pengguna dalam mendapatkan pemberitahuan secara real time melalui sms, whatsapp, telegram, ataupun email.
- 2. Pengembangan pada API (Application Programming Interface) Endpoint agar dapat dikembangkan versi Mobile.
- 3. Pengembangan pada fitur verifkasi surat yang telah ditandatangani dari pihak jurusan oleh pihak fakultas dengan menghubungkan Sistem Informasi Administrasi Jurusan dengan Sistem Informasi Administrasi yang ada di Fakultas menggunakan Web Service.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aini, N., Wicaksono, S. A., & Arwani, I. (2019). Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi pada: SMK Negeri 11 Malang). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 3(9), 8647–8655.
- Ariyanti, Lisa., Satria, Muhammad & Alita, Debby., (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI). 1(1), 90–96.
- Chandra, Hidayat. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Administrasi Kemahasiswaan (Studi Kasus: Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo). [Skripsi]. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Fitriani, Y., & Pakpahan, R. (2018). Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada Unit Pelayanan Pajak Dan Retribusi Daerah Palmerah Jakarta. 20(2), 51–56.
- Melliana, A. I., & Nurgiyatna, N. (2021). *Sistem Informasi Arsip Surat Pada SMA Negeri 2 Sukoharjo Menggunakan Framework Codeigniter*. Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia, *1*(4), 141–149. https://doi.org/10.52436/1.jpti.29
- Miftah Hazimah, & Rizki, M. (2020). *Perancangan Sistem Informasi Administrasi Rawat Jalan Pada Klinik Insan Permata Berbasis Web*. ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal, *I*(2), 71–80.
- Rochman, A., Sidik, A., & Nazahah, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web di SMK Al-Amanah. Jurnal Sisfotek Global, 8(1), 51–56.
- Saubari, N., & Windarsyah, W. (2020). Sistem informasi arsip dan administrasi persuratan berbasis web pada universitas muhammadiyah Banjarmasin. Musamus Journal Of Research Information and Communication Technology, 2(2), 41–50.
- Sedianingsih, F.M. (2010). *Teori dan Pr* Jakarta: Prenada Media Group.
- Sitinjak, Dido, D., Tj, J., Maman., & Suwita, J. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. Jurnal Ipsikom 8(1).
- Subianto. (2020). Penerapan Metode Rapid Application Development dalam Perancangan Sistem Informasi Pendataan. Jurnal Infokam, 16(1), 46–55.