

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Desa Duwanga untuk membantu proses administrasi di Kantor Desa Duwanga Kec. Dungaliyo Kab. Gorontalo.
2. Sistem dapat membantu masyarakat dalam pembuatan surat dan membantu kepala desa dalam hal pembuatan hasil laporan.

5.2 Saran

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

1. Pengembangan *Application Programming Interface (API) Endpoint* agar bisa dikembangkan versi *Mobile* seperti *IOS* dan/atau versi *Desktop*.
2. Pengembangan fitur push notification agar pengguna sistem bisa mendapatkan pemberitahuan lewat sms, aplikasi dan/atau email.

DAFTAR PUSTAKA

- Fatimah, Sitti (2018). *Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Data Kelurahan Tombolo Berbasis Web*. [Skripsi]. Makassar. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Mintari, Miftakhul Ayu (2016). *Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Pada Kantor Desa Semare Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk*. [Skripsi]. Kediri. Universitas Nus6antara PGRI Kediri.
- Nurcholis, Hanif. (2011). *Pertumbuhan & Penyelenggaraan Pemerintahan Desa*. NA. Erlangga.
- O'Brien (2010), *Management System Information*. McGraw Hill, New York.
- Purnomo, Dwi. (2017). *Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi*. Malang: JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan, Vol. 2, No.2, pp. 54-61.
- Pressman, R. S. (2010). *A Practitioner's Approach, Seventh Edition*. New York: McGaw-Hill.
- Safaat H, Nazruddin (2012), *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Penerbit Informatika, Bandung.