

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Disposisi Surat yang mempermudah pengelolaan disposisi surat pada dinas terkait, dan kemudahan pengguna dalam memantau status disposisi surat.
2. Sistem berbasis web progressive ini diupayakan dapat melakukan push notifikasi secara realtime, sehingga pengguna tak perlu melakukan pengecekan secara berkala melalui website.
3. Sistem yang dibangun dipermudah aksesnya karena dapat dipasang di *smartphone*, terkhususnya android, layaknya aplikasi android native.
4. Sistem ini dapat tetap memberikan layanan meski pengguna tidak sedang terhubung dalam jaringan.
5. Adanya sistem ini bisa menekan biaya pembuatan aplikasi tambahan. Meski berbasis web progressive, akan tetapi sistem ini bisa kompatibel di *smartphone* selayaknya aplikasi *native*, sehingga tidak perlu keluar biaya tambahan untuk mengembangkan versi android.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh penulis, penulis merasa perlu adanya pengembangan di bagian background-sync. Dengan demikian, pengguna

bisa menampilkan proses apa saja yang sedang berjalan saat proses disposisi dilakukan di latar belakang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aaron, Bangor, Kortum Philip, and Miller James. 2009. "Determining What Individual SUS Scores Mean: Adding an Adjective Rating Scale."
- Afif, Kurniawan. 2018. "Penerapan Progressive Web Apps pada Aplikasi Lowongan Pekerjaan dengan Teknologi *Service worker* (Studi Kasus Akakom Career Center)."
- Al Kausar, Wildan. 2018. "RESPON MASYARAKAT KOTA MALANG TERHADAP CITY BRANDING 'BEAUTIFUL MALANG' (Studi pada RT 01, RW 11, Kel. Kasin, Kec. Klojen, Kota Malang)."
- Ariyanti, Khairil, and Indra Kanedi. 2015. "Pemanfaatan Google Maps API pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi di Kota Bengkulu." *Jurnal Media Infotama* 11 (2).
- Basir, B. 2009. *Manajemen Kearsipan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Edi, Susilo. 2019. *Cara Menggunakan System Usability Scale (SUS)*. Maret. <https://www.edisusilo.com/cara-menggunakan-system-usability-scale/>.
- Fakhri, A. M., Aknuranda I., and Pramono D. 2019. "Implementasi Sistem Informasi Showroom Mobil (SISMOB) dengan Pemrograman Berbasis Objek." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2 (9): 2964-2974.
- Ghozali, Imam. 2011. "Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS19, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro."
- Kurniawan, Areni Sari Intan, and Achmad Andani. 2017. "Implementasi Progressive Web Application pada Sistem Monitoring Keluhan Sampah Kota Makassar." *Jurnal JPE* 21 (02).
- Laurensius, Akbar Januar Rizky, and Khotimah Nurul Wijayanti. 2017. "Platform E-Learning untuk Pembelajaran Pemrograman Web Menggunakan Konsep Progressive Web Apps." *Jurnal Teknik ITS* 6 (2).
- Marjo, Y.S. 2000. *Surat-Surat Lengkap Untuk Berbagai Keperluan*. Jakarta: Setia Kawan.
- Pudjoatmodjo, Bambang, and Rahmadi Wijaya. 2016. "Tes Kegunaan (USABILITY TESTING) Pada Aplikasi Kepegawaian Dengan Menggunakan System Usability Scale (Studi Kasus: Dinas Pertanian Kabupaten Bandung)." *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*.

- Putra, Santoso Nurudin, and Junemaro Eriq. 2019,. "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persuratan Dinas Pendidikan Banyuwangi." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2 (1).
- Rahmawati, Nia Kumaladewi, and Yuni Sugiarti. 2018. "Sistem Informasi Disposisi Surat Berbasis Android." *Applied Information Systems and Management (AISM)* 1 (1).
- Sasmito, Ginanjar Wiro. 2017. "Penerapan Metode Waterfall pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal." *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)* 2 (1).
- Siregar, Suzanna L. 2005. "Pembuatan Tabel Koefisien Korelasi Momen-produk Pearson (Pearson Product-moment Correlation Coefficient) dengan Microsoft Excel."