

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis dengan menganalisis sistem *Synchrome* serta berdasarkan teori-teori dan alat-alat yang digunakan dalam penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan dari tugas akhir ini yaitu telah berhasil dibangunnya sebuah sistem yang dapat mengakomodir penjadwalan kerja ASN berdasarkan kalender kerja, memberikan antarmuka yang praktis untuk tiap OPD agar dapat mengirimkan data kehadiran ASN-nya, serta menghasilkan laporan kehadiran ASN beserta besaran TPP yang diterima oleh ASN berdasarkan kehadirannya. *Synchrome* berhasil mengintegrasikan mesin pemindai sidik jari dengan mengolah data keluarannya menjadi format data yang dapat digunakan sebagai acuan dalam kalkulasi penerimaan TPP.

6.2 Saran

Dari hasil proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian pada penelitian ini, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari *Synchrome* ini. Saran-saran ini yakni:

1. Kemampuan untuk mengakomodir penjadwalan hari kerja khusus ASN.
2. Kemampuan untuk proses pertukaran data secara luring untuk mengakomodir OPD yang memiliki keterbatasan koneksi internet.
3. Mengimprovisasi proses sinkronisasi data agar dapat dilakukan lebih cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. S. Aziza, "Kompas.com," Kompas, 22 07 2015. [Online]. Available: <https://olahraga.kompas.com/read/2015/07/22/18402191/Tahun.Ini.Jumlah.PNS.DKI.Membolos.Lebih.Tinggi>. [Accessed 23 06 2019].
- [2] Murtopo, "Tribun News," Tribun News, 24 10 2017. [Online]. Available: <http://wartakota.tribunnews.com/2017/10/24/27-pns-diberhentikan-paling-banyak-karenakasus-bolos-kerja>. [Accessed 23 06 2019].
- [3] Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2010, 2010.
- [4] Provinsi Bali, Peraturan Gubernur Provinsi Bali Nomor 58 Tahun 2018 tentang Tambahan Penghasilan Pegawai, 2018.
- [5] R. G. Hidayat, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kearsipan Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis Web Dengan Metode SCRUM," 2017.
- [6] N. Dengen and H. R. Hatta, "Perancangan Sistem Informasi Terpadu," *Jurnal Informatika Mulawarman*, 2009.
- [7] I. B. M. Yogie Adnyana and R. Efendi, "Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Persebaran Lokasi Obyek Pariwisata Berbasis Web dan Mobile Android (Studi Kasus di Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar)," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2014.
- [8] Republik Indonesia, "Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara," 2014.
- [9] Republik Indonesia, "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 99 Tahun 2000," 2000.
- [1] Provinsi Bali, "Peraturan Gubernur Bali Nomor 126 Tahun 2016 tentang 0] Tambahan Penghasilan Bagi PNSD yang Menduduka Jabatan Fungsional Guru dan Tenaga Kependidikan Pada Satuan Pendidikan Menengah dan Pendidikan Khusus di Lingkungan Pemerintah Provinsi Bali," 2016.
- [1] Provinsi Bali, "Peraturan Gubernur Bali Nomor 1 Tahun 2017 tentang 1] Tambahan Penghasilan Berdasarkan Pertimbangan Kondisi Kerja Pada Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Bali," 2017.

[1 Republik Indonesia, "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41
2] Tahun 2007," 2007.

[1 H. Supriyono, N. A. Saputro and R. A. Pradessya, "Rancang Bangun Sistem
3] Informasi Manajemen Presensi Berbasis SMS Gateway (Studi Kasus SMP
Muhamaddiyah 1 Kartasura)," 2016.

[1 M. R. S. Surendra, "Implementasi PHP Web Service Sebagai Penyedia Data
4] Aplikasi Mobile," *Ultimatics*, 2014.

[1 Saharuddin, "Penerapan JSON untuk Sistem Informasi Akademik SMK Negeri
5] 1 Bungoro Kab. Pangkep Sulawesi Selatan," *SIBerPro*, 2016.

[1 S. Febrianti, M. Al Musadieg and A. Prasetya, "Pengaruh Reward and
6] Punishment Terhadap Motivasi Kerja Serta Dampaknya Terhadap Kinerja
(Studi pada Karyawan PT. Panin Bank Tbk. Area Mikro Jombang)," *Jurnal
Administrasi Bisnis UB*, 2014.

[1 A. S. Rintjap, S. R. U. A. and O. Lantang, "Aplikasi Absensi Siswa
7] Menggunakan Sidik Jari di Sekolah Menengah Atas Negeri 9 Manado," 2014.

[1 F. A. Ahmad, "Hubungan Penerapan Absensi Sidik Jari (Finger Print) dengan
8] Motivasi dan Kinerja Karyawan," 2006.