

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG) merupakan sistem aplikasi pengolah data pegawai guru pada Dinas Pendidikan Kabupaten Gorontalo Utara. Sistem aplikasi ini ditujukan untuk mendukung pelaksanaan pemerintahan berbasis elektronik (e-government) di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Gorontalo Utara.
2. Penelitian ini menggunakan lima hipotesis berdasarkan model TAM, yaitu: kemudahan penggunaan terhadap kegunaan, kegunaan terhadap sikap, kemudahan penggunaan terhadap sikap, sikap terhadap intensi, dan intensi terhadap pengguna teknologi sesungguhnya.
3. Berdasarkan hasil evaluasi terhadap penerimaan pegawai terhadap aplikasi SIMPEG dari 5 hipotesis yang diuji menunjukkan bahwa empat hipotesis menyatakan pengaruh yang signifikan, yaitu: kemudahan penggunaan terhadap kegunaan, kemudahan penggunaan terhadap sikap, sikap terhadap intensi, dan intensi terhadap pengguna teknologi sesungguhnya, kecuali hipotesis kegunaan terhadap sikap menunjukkan tidak berpengaruh secara signifikan.

5.2 Saran

1. Kepada pihak Dinas Pendidikan Kabupaten Gorontalo Utara untuk lebih mensosialisasikan penggunaan SIMPEG untuk meminimalisir keluhan terkait pengoperasian sistem.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan mempertimbangkan pemilihan variabel lain di luar variabel yang ada untuk lebih meningkatkan pengetahuan mengenai persepsi pegawai terhadap aplikasi SIMPEG.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, O. 2001. *Dasar-Dasar Public Relations*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Amoroso, D. L., dan C. Gardner. 2004. Development of an Instrument to Measure the Acceptance of Internet Technology by Consumers. *Proceedings, Hawaii International Conference on System Sciences* 37(10): 1-10.
- Ardianto, E. 2010. *Metode Penelitian Untuk Public Relatios Kuantitatif Dan Kualitatif*. Bandung: Simbiosis Rekatama Media.
- Arifin. 2013. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arikunto. 2010. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara.
- Bhatiasevi, V., dan C. Yoopetch. 2015. The determinants of intention to use electronic booking among young users in Thailand. *Journal of Hospitality and Tourism Management* 23(7): 1-11.
- Bendi, R. K. J., dan S. Andayani. 2013. Analisis Perilaku Penggunaan Sistem Informasi Menggunakan Model UTAUT. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan (SEMANTIK 2013)*: 277-282.
- Daneji, A. A., A. F. M. Ayub, dan M. N. Khambari. 2019. The effects of perceived usefulness, confirmation and satisfaction on continuance intention in using massive open online course (MOOC). *Knowledge Management & e-Learning* 11(2): 201-214
- Davis, F. D., R. P. Bagozzi, dan P. R. Warshaw. 1989. User Acceptance of Computer Technology: a comparison of two theoretical models. *Management Science* 35(8): 982-1003.
- Davis, F. D. 1985. A Technology Acceptance Model for Empirically Testing New End User Information Systems: Theory and Results. *Disertasi. Massachusetts Institute of Technology* 13(3): 319-340.
- Davis, K., dan W. N. John. 1985. *Perilaku Dalam Organisasi*. Jakarta : Erlangga.
- DeLone, W. H., dan E. R. McLean. 2003. Information Systems Success : The Quest for the Dependent Variable. *Information Systems Research* 3(1): 60-95.
- Dinas Pendidikan Kabupaten Gorontalo Utara. 2017. *Manual Book Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG)*. Gorontalo: Dinas Pendidikan Kab. Gorontalo Utara.
- Dinas Pendidikan Kab. Gorut. 2018. *Rencana Strategis Pembangunan Pendidikan Kabupaten Gorontalo Utara 2018-2023*. Gorontalo: Dinas Pendidikan Kab. Gorontalo Utara.
- Doll, W. J., dan G. Torkzadeh. 1988. The Measurement of End-User Computing Satisfaction. *MIS Quarterly* 12(2): 259-274.

- Ghazali. 2015. *Partial Least Square: Konsep, Teknik, dan Aplikasi Menggunakan Program SmartPLS 3.0*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2008. *Structural Equation Modelling, Edisi II*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate*. Edisi ke-4. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8)*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Goodhue dan Thompson. 1995. *Task-Technology Fit and Individual Performance*. McGraw-Hill: New York.
- Hadi, S. 2011. *Metode Riset Evaluasi*. Yogyakarta : Lakbang Grafika.
- Hoong, A. L. S., L. S. Thi, dan M. H. Lin. 2017. Affective Technology Acceptance Model: Extending Technology Acceptance Model with Positive and Negative Affect. *Knowledge Management Strategies and Applications* 8(10): 147-163.
- Isaac, O., Z. Abdullah., R. Thurasah, dan A. M Mutahar. 2016. Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, Perceived Compatibility, and Net Benefits: an empirical study of internet usage among employees in Yemen. *7th International Conference on Postgraduate Education*: 899-919.
- Jalaludin, A. 2011. Modul Sistem Informasi Manajemen. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional ke-2*.
- Jogiyanto. 2008. *Sistem Informasi Keperilakuan*. Edisi Revisi. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Juniwati. 2014. Influence of Perceived Usefulness, Ease of Use, Risk on Attitude and Intention to Shop Online. *European Journal of Business and Management* 6(22): 1-12.
- Kadir, A. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Andi. Yogyakarta.
- Kanchanatane, K., N. Suwanno, dan A. Jarenvongrayab. 2014. Effects of Attitude toward Using, Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use and Perceived Compatibility on Intention to Use E-Marketing. *Journal of Management Research* 6(3): 1-10.
- Krismiaji. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Unit Penerbit. Yogyakarta.
- Martunus, F., Agushyana, dan S. A. Nugraheni. 2019. Evaluasi Penerimaan Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Ibu dengan Metode TAM di Dinas Kesehatan Kabupaten Bungo. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia* 7(3): 212-216.

- Mulyatun, S., dan Wahyuni, S. N. 2019. Evaluasi Penerimaan Sistem PPDB Online Menggunakan Pendekatan Teori Technology Acceptance Model (TAM). *Jurnal Dinamika Informatika* 8(2): 27-40.
- Nugroho, A. R., Masduqi, A., dan Otok, B. W. 2016. Aplikasi Partial Least Square Struktural Equation Model untuk Menilai Faktor Pencemaran Air Kali Surabaya. *Jurnal Purifikasi* 14(2): 136-148.
- Portz, J. D., E. A. Bayliss., S. Bull., R. S. Boxer., D. B. Bekelman., K. Gleason, dan S. Czaja. 2019. Using Technology Acceptance Model to Explore User Experience, Intent to Use, and Use Behavior of a Patient Portal among Older Adults With Multiple Chronic Condition: Descriptive Qualitative Study. *Journal of Medical Internet Research* 21(4): 1-12.
- Purnomo, R.D., A. D. Herlambang, dan N. H. Wardani. 2018. Evaluasi Kualitas Layanan dan Tingkat Penerimaan Mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2(11): 4539-4547.
- Rangkuti, F. 2010. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ratri. 2016. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan e-Learning Moodle oleh Guru SMK Negeri 2 Yogyakarta Dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM). *Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Informatika* 5(4): 1-113.
- Rivai, M. B. 2015. *Penerapan Mode the Unified Theory of Acceptance and Use Technology (UTAUT) Untuk Memahami Tingkat Penerimaan Dan Penggunaan E-Learning (Be Smart) di Fakultas Teknik universitas Negeri Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sari, A. P. 2019. Manajemen Kepegawaian. *Hukum Kepegawaian* 10(2): 1-11.
- Sarwono, J. 2008. *Mengenal AMOS untuk Analisis Structural Model Equation Model*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Subiyakto, A., Ahlan, A. R., Putra, S. J., dan Kartiwi, M. 2015. Measurement of Information System Project Success Based on Perceptions of the Internal Stakeholders. *International Journal of Electrical and Computing Engineering* 5(2): 271-279.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Suki, N. M. 2015. Exploring the relationship between perceived usefulness, perceived ease of use, perceived enjoyment, attitude and subscribers' intention towards using 3g mobile services. *Journal of Information Technology Management* 22(1): 1-7.

- Supriyati dan M. Cholil. 2017. Aplikasi Technology Acceptance Model Pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit. *Jurnal Bisnis & Manajemen* 17(1): 81-102.
- Surachman. 2008. *Analisis Penerimaan Sistem Informasi Perpustakaan (SIPUS) Terpadu Versi 3 di Lingkungan Universitas Gadjah Mada (UGM)*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Tikno. 2017. Exploring the Acceptance for Pixel Technology Implementation in Facebook Ads among Advertiser in Indonesia. *The 9th International Conference on Advances in Information Technology*: 96-107.
- Vincenzo. 2010. *Handbook of Partial Least Square*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Weng, F., R. J. Yang., H. J. Ho, dan H. M. Su. 2018. A TAM-Based Study of the Attitude towards Use Intention of Multimedia among School Teachers. *Applied System Innovation* 1(3): 1-9.
- Wibowo, A. 2006. *Kajian Tentang Perilaku Pengguna Sistem Informasi dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM)*. Digital Information & System Conference 2009.
- Wulan, B. A., B. Soedijono, dan Henderi. 2017. Evaluasi Penerimaan BIO Sistem Online Menggunakan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM). *Jurnal Teknologi Informasi* 12(34): 26-35.
- Yamin, S. dan H. Kurniawan. 2009. *Belajar Lebih Mudah Teknik Analisis Data Kuesioner dengan Lisrel dan PLS*. Jakarta: Salemba Infotek.
- Yusof, M. M., J. Kuljis., A. Papazafeiropoulou, dan L. K. Stergioulas. 2008. An Evaluation Framework For Health Information Systems: HOT-Fit. *Int J Med Inform* 7(7): 386-398.