

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan deskripsi pengujian yang sudah dibuat dalam bentuk laporan, dapat dikatakan bahwa aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Usaha Strategis (SIPLUS) yang berbasis *web* merupakan aplikasi yang handal. Dimana telah mencapai tujuan yaitu penulis telah berhasil mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan yang dapat membantu pemilihan lokasi usaha menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* dengan baik.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan aplikasi SIPLUS kedepannya ialah:

1. Mengembangkan aplikasi dalam versi *mobile* untuk memudahkan penggunaan dimana saja dan dari mana saja.
2. Mengembangkan tampilan aplikasi yang lebih *user friendly* untuk pengembangan sistem kedepannya.

Daftar Pustaka

- [1] E. N. Fu'ad, "Pengaruh Pemilihan Lokasi Terhadap Kesuksesan Usaha Berskala Mikro/Kecil Di Komplek Shopping Centre Jepara," *Fak. Ekon. dan Bisnis, Univ. Islam Nahdlatul Ulama Jepara*, vol. Vol. 30 No, no. 1, pp. 56–67, 2015.
- [2] N. Wahyudi, Heriyanto, and E. A. Lau, "Analisis Faktor-Faktor Pemilihan Lokasi Usaha Terhadap Kesuksesan Usaha Jasa Mikro Di Kecamatan Sungai Kunjang," *Fak. Ekon. Univ. 17 Agustus 1945 Samarinda*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2010.
- [3] R. T. Herman and A. Artha, "Faktor-Faktor Pendukung Pengambilan Keputusan Pembelian Mobil : Studi Kasus Wilayah Jakarta Barat," *Binus Bus. Rev.*, vol. 2, no. No.1 Mei, pp. 341–355, 2011.
- [4] V. Imanuwelita, R. R. M. Putri, and F. Amalia, "Penentuan Kelayakan Lokasi Usaha Franchise Menggunakan Metode AHP dan VIKOR," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 122–132, 2018.
- [5] C. Onggo and F. Noviyanto, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Lokasi Pembukaan Cabang Usaha Variasi Mobil Dengan Metode Promethee," *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 140–149, 2013.
- [6] D. Diana, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN LOKASI USAHA WARALABA MENGGUNAKAN METODE BAYES," *J. Ilm. MATRIK*, vol. 19, no. 1, pp. 41–52, 2017.
- [7] N. E. P, S. W. Sihwi, and R. Anggraningsih, "Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Usaha Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)," *J. ITSMArRT*, vol. 3, no. 1, pp. 41–46, 2014.
- [8] Y. Wahyudi, S. Suwarni, and A. Andayani, "Sistem Pendukung Keputusan Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil Dalam Jabatan Struktural Pada Badan

Kepegawaian Daerah Provinsi Bengkulu,” *J. Media Infotama*, vol. 9, no. 1, pp. 190–209, 2013.

- [9] R. T. Hidayat and S. Zuliarni, “Pengaruh Lokasi Usaha Pada Volume Penjualan,” *J. Ilm. Akunt. dan Bisnis*, vol. 9, no. 2, pp. 92–100, 2014.
- [10] A. Suryo Irawan, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Di SMA Islam Sudirman Ambarawa Menggunakan Metode AHP,” *Sekol. Tinggi Elektron. dan Komput.*, vol. 1, pp. 1–9, 2015.
- [11] N. S. Eko Darmanto, Noor Latifah, “Penerapan Metode Ahp (Analythic Hierarchy Process) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu,” *J. SIMETRIS*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2014.