

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan semua proses yang dilakukan penulis seperti pengumpulan data, analisis, perancangan, implementasi, dan juga pengujian maka dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung keputusan berbasis *web* untuk pemilihan laptop dengan menerapkan metode *SMART* telah berhasil dibangun untuk memenuhi kebutuhan dalam melakukan proses pemilihan laptop sesuai dengan keinginan pengguna. Sistem yang dibangun juga dapat membuat pemilihan laptop menjadi lebih mudah dan cepat serta menghasilkan informasi yang akurat.

6.2 Saran

Setelah penulis melakukan suatu perancangan dan implementasi dari sistem pendukung keputusan pemilihan laptop dengan metode *SMART* ini, terdapat beberapa saran agar aplikasi dapat dikembangkan dan berjalan dengan lebih baik lagi sebagai berikut:

1. Pengembangan dengan cara melakukan perbandingan dengan berbagai metode sistem pendukung keputusan lainnya yang memungkinkan dapat menghasilkan hasil yang lebih akurat.
2. Pengembangan pada sistem agar dapat berjalan lebih optimal dan dapat digunakan pengguna dengan lebih efektif.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Kristiyanti, A. Sugiharto, and H. Arif, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pengajar Les Privat Untuk Siswa Lembaga Bimbingan Belajar Dengan Metode Ahp (Studi Kasus Lbb System Cerdas)," *J. Jurnal Masyarakat Informatika, FSM Universitas Diponegoro, Semarang*, vol. 4, no. 7, pp. 39-47, 2013.
- [2] E. Ningsih, Dedih, and Supriyadi, "Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Peluang Usaha Makanan Yang Tepat Menggunakan Weighted Product (Wp) Berbasis Web," *J. Ilmiah STMIK Kharisma. Karawang*, vol.9, no.3, pp. 244-254, 2017.
- [3] A. F. Boy and D. Setiawan, "Penerapan Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) dalam Pengambilan Keputusan Calon Pendorong Darah pada Palang Merah Indonesia (PMI) Kecamatan Tanjung Morawa," *J. Sains dan Komputer. STMIK Triguna Dharma, Sumatera Utara*, vol.18, no.2, pp. 202-218, 2019.
- [4] Rosdiana, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Se-Sumbagsel Dengan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique Pada Koordinator Perguruan Tinggi Swasta (Kopertis) Wilayah Ii Palembang," *skripsi, Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Raden Fatah, Palembang*. 2017.
- [5] A. Halim, "Penerapan Metode SMART Dalam Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Pemenang Tender Proyek Pada Dinas Pekerjaan Umum Kota Medan," *skripsi, Sistem Informasi Universitas Potensi Utama, Medan*, 2016.
- [6] M. Zia'ulhaq, "Penerapan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Mendukung Pengelolaan Administrasi di Promusic Recording Studio Jepara," <http://eprints.dinus.ac.id/12976> (diakses 19 Maret 2023).
- [7] P. E. Mountaines, K. I. Satoto, and R. Kridalukmana, "Pengembangan Aplikasi Berbasis Web untuk Menampilkan Absensi dan Nilai Akhir Peserta Didik (Studi Kasus di SMP Negeri 32 Semarang)," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 129-144, 2013.
- [8] H. M. Aditama and I. Pradesan, "Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada PT Tiga Usaha Jaya Palembang," *2009240264*, pp. 278 1-7, 2013.
- [9] P. S. Yhanna, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kamera DSLR Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)," *skripsi, Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta*, 2016.