

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan serta pengujian yang telah dilakukan, maka diambil kesimpulan bahwa aplikasi penentuan dosen pembimbing TA yang sudah dibangun sudah sesuai dengan tujuan awal penelitian yaitu membangun Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan dosen pembimbing TA berbasis *website*. Metode *profile matching* berhasil menentukan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II TA setiap mahasiswa di Program Studi Ilmu Komputer.

6.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan dosen Pembimbing TA Menggunakan Metode *Profile Matching* Berbasis *Website* ini yaitu diharapkan ke depannya sistem dapat dikembangkan lagi ke dalam bentuk *android* dan dapat memberikan informasi lain yang berkaitan, atau juga dapat menambahkan aspek penilaian dan kriteria penilaian lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Angeline, Mervin, dan Feriani Astuti. 2018. "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING," 7.
- Jayanti, Lusiana Dwi. 2014. "Implementasi Metode Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Pada BPR BKK KARANGANYAR Kab. Pekalongan."
- Kurnia, Endang Reska. 2021. "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING" 4 (1): 9.
- Kusrini, Eni. 2007. *KONSEP DAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN*. 1 ed. Yogyakarta: ANDI.
- Oktarini, Ani, Ari Abdilah, dan Sunarti. 2019. *Web Programing*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rahmawati, Titasari, Alexander Wirapraja, dan Ester Cavarius Soesilo. 2022. "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Menggunakan Fuzzy Dan Simple Additive Weighting Berbasis Android: Studi Kasus IKADO Surabaya." *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi* 2 (1). <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v2i1.5632>.
- Rina, Rina, Fahrul Agus, dan Ummul Hairah. 2021. "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing Skripsi Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Weighted Product (WP)." *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)* 5 (1): 55. <https://doi.org/10.30872/jurti.v5i1.5877>.
- Setiawan, Didik. 2017. *Buku Sakti Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL, & JavaScript*. Yogyakarta: Start Up. <https://books.google.co.id/books?id=HsnyDwAAQBAJ&lpg=PP1&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.
- Sinaga, Bosker, dan Yulia Utami. 2018. "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING" 2 (2): 9.

Sommerville, Ian. 2011. *Software Engineering : rekayasa perangkat lunak Jilid 1 / Sommerville, Ian. 6 ed.* Jakarta: Erlangga, 2011.
<https://library.unismuh.ac.id/opac/detail-opac?id=817>.

Universitas Katolik, Widya Mandira Kupang. 2019. *Pedoman Peraturan Akademik dan Kemahasiswaan Tahun 2019*. Universitas Katolik Widya Mandira.