

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan uraian di atas dapat di ambil kesimpulan bahwa:

1. Pengujian yang dilakukan pada fitur *login* admin, data user, data skripsi, kategori, *login user*, dan klasifikasi, fitur ini berjalan dengan baik. Sehingga sistem ini sudah dapat diterapkan untuk digunakan dalam mengklasifikasi skripsi mahasiswa program studi Ilmu Komputer Unwira.
2. Implementasi basis data dengan menggunakan *MySQL* pada sistem pengelompokan topik skripsi mahasiswa Ilmu Komputer Unwira berdasarkan judul dengan menggunakan metode *naïve bayes classifier* berbasis website, mendukung kinerja sistem pengelompokan topik skripsi mahasiswa Ilmu Komputer Unwira berdasarkan abstrak dengan menggunakan metode *naïve bayes classifier* berbasis website.
3. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah pengelompokkan di jurusan Ilmu Komputer Unwira.

#### 6.2 Saran

Dalam sebuah penelitian tentu memiliki saran yang berguna untuk mengetahui apa saja kekurangan yang mesti diperbaiki yang tentunya bersifat membangun. Adapun saran untuk penelitian ini adalah:

1. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan sistem ini agar bisa lebih baik lagi. Dan melakukan percobaan menggunakan algoritma lainnya untuk melihat hasil akurasi dari algoritma yang lain.
2. Diharapkan juga bahwa sistem ini dapat dikembangkan ke dalam bentuk android dan dapat memberikan layanan yang terbaik tentang pengelompokkan topik skripsi di jurusan Ilmu Komputer Unwira.
3. Menambahkan fitur-fitur yang belum lengkap di dalam sistem yang dibangun.

## DAFTAR PUSTAKA

- Kasih, P., Kom, M., Ayu, M., Widya, D., & Kom, M. (2018). SISTEM BANTU KLASIFIKASI ABSTRAK SKRIPSI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER ( Studi Kasus : Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusantara PGRI Kediri ) Oleh : MOCHAMMAD RIDHO AL-FATAH Dibimbing oleh : SURAT PERNYATAAN ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2018.*
- Maulani, T. Z., & Simbolon, Z. K. (2019). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier Dalam Menentukan Topik Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Web. 4(1).*
- Nuraeni, R., Sudiarjo, A., & Rizal, R. (2021). Perbandingan Algoritma Naïve Bayes Classifier Dan Algoritma Decision Tree Untuk Analisa Sistem Klasifikasi Judul Skripsi. 1, 26–31.*
- Olivita, D., & Vitriani, Y. (2016). Perbandingan Klasifikasi Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor. 14(1), 79–85.*
- Polinema, J. I., Puspitasari, D., Saputra, P. Y., Prakoso, I. A., Informatika, T., Informasi, T., Malang, P. N., Management, I., Technology, P., Security, C., Practice, G. P., Scalability, D., Desain, U. E., Responsibility, S., Aplication, M., Computing, C., & Retrival, I. (2013). Analisa sistem klasifikasi judul skripsi menggunakan metode naïve bayes classifier. 43–45.*

- Pratiwi, F. I. (2015). *KLASIFIKASI TOPIK PADA SKRIPSI BERDASARKAN JUDUL DAN ABSTRAKSI DENGAN METODE TRANSFORMED WEIGHT-NORMALIZED COMPLEMENT NAIVE BAYES (TWCNB)*.
- Priyantono, M. B., Ahnan, M., Widhianto, M. A., & Prasetyo, D. D. (2022). *Optimasi Sistem Pelabelan Topik Skripsi menggunakan Algoritma Naive Bayes dengan Pendekatan Design Thinking*. 8(1), 168–174.
- Ramadani, R. P. (2021). *Klasifikasi judul tugas akhir prodi teknik informatika menggunakan metode naïve bayes classifier*.
- Utomo Pujianto, T. W. (2017). *Penerapan algoritma naïve bayes classifier untuk klasifikasi judul skripsi dan tugas akhir berdasarkan Kelompok Bidang Keahlian*. 27(1), 79–92.
- Prasetyo, E., Kom, S., & Kom, M. (2015). *Rancang bangun sistem informasi sekolah tinggi ilmu ekonomi rahmanyah kabupaten musi banyuasin berbasis website*. *Jurnal Informanika*, 1(2), 19-30.
- Safwandi, S. (2021). *ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN 1 GANDAPURA DENGAN MODEL DIAGRAM KONTEKS DAN DATA FLOW DIAGRAM*. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 2(2).
- Purnama, J. (2016). *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw)(Studi Kasus: Sma Negeri 01 Kalirejo)*. *PROCIDING KMSI*, 4(1).

*Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.*

*Model, W. (2015). Waterfall model. Luettavissa: [http://www. waterfall-model.com/](http://www.waterfall-model.com/). Luettu, 3.*