

BAB V

PENUTUP

12.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian serta uji coba yang telah dilakukan peneliti yang diuraikan dalam bab 4, peneliti dapat menarik kesimpulan:

1. Aplikasi Pendeteksi Plagiarisme ini dapat membantu Universitas AMIKOM Yogyakarta dalam meminimalisir tindak plagiarisme, terutama dalam pembuatan naskah naskah publikasi.
2. Algoritma *MapReduce* cocok digunakan dalam pembuatan sistem deteksi plagiarisme.
3. Metode pengecekan menggunakan data lokal lebih efektif.

12.2 Saran

Adapun saran yang diharapkan dapat membantu pengembangan lebih lanjut dari aplikasi pendeteksi plagiarisme yang dibuat dalam penelitian ini adalah:

1. Pengecekan dengan metode online masih terbatas, sebaiknya manfaatkan API lain yang dapat menyediakan kapasitas pengecekan yang lebih besar.
2. TA belum dapat ditampilkan berdasarkan bidang dan tahun.
3. Pengecekan secara offline sebaiknya menggunakan Hadoop sebagai backend dalam pengolahan library supaya proses dapat berjalan lebih cepat.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga saran tersebut dapat dijadikan bahan masukan dalam pengembangan aplikasi pendeteksi plagiarisme kedepannya sehingga dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan Prodi D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.

