

BAB V

Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan pada BAB IV dapat ditarik kesimpulan :

1. Algoritma Boyer-Moore dapat digunakan untuk menghitung ketepatan jawaban soal essay sehingga dosen tidak memerlukan ketelitian yang terlalu tinggi untuk memeriksa jawaban soal essay.
2. Dosen dapat mendapatkan nilai secara real time sesaat setelah ujian dilaksanakan sehingga mahasiswa tidak perlu menunggu lama untuk mengetahui hasil ujiannya.
3. Uji kelayakan yang telah dilakukan mendapatkan hasil interpretasi sangat layak pada pengujian untuk pengguna dengan persentase pencapaian 86% dan pada pengujian untuk ahli sistem mendapatkan interpretasi sangat layak dengan persentase pencapaian 84%.

B. Saran

Pencarian string yang dijalankan oleh algoritma Boyer-Moore adalah pencarian string yang identik, jadi jika kata yang dicari berbeda sedikit saja kata tidak dapat ditemukan, adapun dalam kasus jawaban soal essay dimana jawaban diinputkan langsung oleh mahasiswa dan kesalahan mengetik sering terjadi, maka dari itu penyusun menyarankan untuk menggunakan algoritma untuk mendeteksi kesalahan pengetikan, adapun dari sisi keakuratan diperlukan metode lain seperti metode intelligent bolt untuk mencari kesamaan tema antara jawaban dosen dan jawaban mahasiswa.