

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai penerapan algoritma boyer moore dan pembangunan kamus sansekerta digital, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kamus digital ini hanya beroperasi pada operating sistem android saja dan tidak dapat berjalan selain dari pada operating sistem tersebut seperti yang dijelaskan pada bab sebelumnya.
2. Penerapan metode boyer moore menjadi alternatif penggunaan metode yang cukup handal dalam proses pencarian string, prinsip yang digunakan dengan mencari string mulai dari index paling kiri dan berjalan kekanan sehingga proses matching teks dapat berjalan dengan baik.
3. Media ini dapat dimanfaatkan dalam proses pembelajaran mengenai bahasa sansekerta dengan memanfaatkan fitur pencarian yang disediakan sehingga dapat mempermudah pengguna dalam pencarian kata.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa penelitian ini belum sempurna, masih banyak kekurangan dalam proses pengembangan serta pemberian fitur yang mungkin dapat lebih mendukung perkembangan sistem. Berdasarkan simpulan diatas penulis memberikan saran bagi peneliti yang akan mengembangkan media penelitian inisebagai berikut :

1. Memberikan fitur bookmark untuk menandai teks yang ingin disimpan oleh pengguna.
2. Membangun media dalam platform lain atau cross platform, sehingga media dapat digunakan oleh siapapun tanpa batasan device pengguna.

