

ABSTRAKSI

Seiring dengan berkembangnya teknologi internet saat ini, sangatlah mudah untuk mendapatkan ilmu pengetahuan apapun. Penggunaan *smartphone* juga dapat membantu untuk mendapatkan informasi. Sebagian besar media informasi menggunakan tulisan sebagai sarana untuk menyampaikan informasi kepada pembaca. Oleh karena itu, kegiatan utama yang perlu dilakukan untuk mendapatkan wawasan dan pengetahuan adalah dengan membaca. Di lain sisi, tingkat keterbacaan tiap orang berbeda-beda, tingkat keterbacaan yang tinggi akan menghasilkan tingkat pemahaman yang tinggi dan sebaliknya tingkat keterbacaan yang rendah akan menghasilkan tingkat pemahaman yang rendah. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan algoritma *gunning fog index* untuk menghitung nilai keterbacaan dari suatu artikel dengan bahasa pemrograman *java*. Hasil dari aplikasi ini adalah dapat membantu *content writer* untuk mengetahui nilai dari artikel yang dibuat sebelum *publish* ke internet.

Kata Kunci: *Android, Artikel, Keterbacaan, Gunning Fog Index, Content Writer.*



ABSTRACT

With the rapidly growing advances in technology today, easy to get any information. The user of smartphones can also help to get information. Most of the information media use writing as a means to convey information to the reader. Therefore, the main activity that needs to be done to gain insight and knowledge is by reading. On the other hand, the level of readability of each person is different, a high level of readability will result in a high level of understanding and a low level of readability will result in a low level of understanding. This application is designed using gunning fog index algorithm to calculate the readability value of an article in java programming language. The results of this application is to help the content writer to know the value of the articles made before published to the internet.

Keywords : Android, Articles, Readability, Gunning Fog Index, Content Writer.

