

Abstrak

Buku anak merupakan salah satu sumber pengetahuan bagi pembaca, khususnya anak. Ketika buku itu dibaca, anak akan berusaha memaknai setiap kata dan kalimat di dalamnya. Terdapat permasalahan ketika ditemukan kesalahan konten pada buku tersebut. Konten yang dimaksud yaitu kata maupun kalimat yang memiliki makna kurang sopan, seksual, serta kata kasar. Bagi anak-anak di tingkat sekolah dasar konten tersebut menjadi hal yang bermakna gereflektif (tabu). Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dilakukan penelitian tugas akhir terhadap cerita anak yang diambil dari buku fiksi dan buku pelajaran. Penelitian ini dilakukan dengan membangun sistem untuk mendeteksi konten gereflektif pada teks cerita yang dijadikan sebagai *dataset*. Penelitian dilakukan dengan membangun model menggunakan algoritma klasifikasi teks *k-Nearest Neighbor* dengan pendekatan *distance measure*. *Distance measure* yang digunakan adalah *Euclidean Distance* dan *Manhattan Distance*. Sistem dievaluasi dengan menggunakan *precision*, *recall*, dan *F1 score*. Berdasarkan hasil evaluasi, skenario pengujian menggunakan *Euclidean distance* dan *Manhattan distance* mendapatkan nilai *precision* 0.915, *recall* 0.845, dan *F1 score* 0.895.

Kata kunci : buku anak, *distance measure*, gereflektif, *k-Nearest Neighbor*