

IDENTIFIKASI MAKNA KATA SABAR DALAM KARYA SAstra MENGUNAKAN K-NEAREST NEIGHBOR (KNN)

ABSTRAKSI

Kesabaran merupakan nilai hidup yang dipegang tinggi bangsa Indonesia. Menurut Subandi (2011), kesabaran merupakan ajaran yang dipegang oleh kelima agama yang besar di Indonesia (Islam, Kristen, Katolik, Hindu dan Budha). Lebih lanjut disebutkan oleh subandi bahwa dalam Al Qur'an terdapat 44 ayat yang menggunakan kata *sabar* dan 14 ayat yang menggunakan kata *kesabaran*. Penelusuran dalam Alkitab (*Bible*) Bahasa Indonesia menunjukkan 70 ayat yang menggunakan kata *sabar*, *kesabaran*, dan kata lain dengan lema *sabar*. Subandi (2011) juga menyebutkan bahwa kesabaran merupakan bentuk pengendalian diri yang sangat penting dalam agama Budha dan agama Hindu.

Penelitian untuk mengidentifikasi makna kata *sabar* telah dilakukan oleh Dr. Benedictus Bherman Dwijatmoko, M.A. yang menghasilkan klasifikasi atau pengelompokan makna kata sabar kedalam 6 kategori atau kelompok, yaitu giliran, kondisi, komunikasi, sifat, pekerjaan dan urutan tindakan..

Dalam skripsi ini identifikasi makna kata *sabar* dilakukan dengan menggunakan algoritma *K-Nearest Neighbor*, yang hasilnya kemudian dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu oleh ahli untuk mendapatkan akurasi dari algoritma *K-Nearest Neighbor* dalam klasifikasi makna kata *sabar*. Hasil akurasi yang diapat adalah 38,89% menggunakan data 108 artikel.

Kata Kunci: Identifikasi makna kata sabar, K – Nearest Neighbor, K-NN,
Pemerolehan Informasi

IDENTIFIED THE MEANING OF SABAR WORD IN LITERARY OF ARTS USING K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) ALGORITHM

ABSTRACT

Kesabaran 'patience' is the value of life that hold Indonesian people according to Subandi (2011) *kesabara* 'patience' is a doctrin that been held by fifth big religions in Indonesia (Islam, Christian, Catholic, Hindu and Budha). Furthenmore, Subandi said that in Al-Qur'an there are 44 verses use the *sabar* 'patient' word and 14 verses use *kesabaran* 'patience' word. In Bible that been translated into Indonesian language, there are 70 verses use patient, *kesabaran* 'patience' and another word that has same meaning with *sabar* 'patient' word. Subandi (2011) also said that *kesabaran* 'patience' is same with self controll that it important in Budhism and Hinduism.

The research to identified the meaning of *sabar* 'patient' word has been done by Dwijatmoko, and the result is about grouping the meaning of *sabar* 'patient' word into six group, that is turn, condition, communication, characteristic, and sequence of actions.

In this thesis, the identification of *sabar* 'patient' word is done by using K-Nearest Neighbor, and then compare the result of the system with the result that according to expert to get the accuration of K-Nearest Neighbor Algorithm in identification the meaning of sabar 'patient' word. The results of the sistem are 38.89 % by 108 articles.

Keywords: Identified the meaning of *sabar*, K – Nearest Neighbor, K-NN, Information Retrieval