

ABSTRAK

Kesabaran merupakan nilai hidup yang dijunjung tinggi bangsa Indonesia. Menurut Subandi (2011), kesabaran merupakan ajaran yang dijunjung oleh kelima agama besar di Indonesia (Islam, Kristen, Katholik, 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 mengandung 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 Hindu.

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

Dalam skripsi ini identifikasi makna kata sabar dilakukan dengan menggunakan algoritma Support Vector Machine (SVM) dengan kernel Polinomial, yang hasilnya dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu oleh ahli untuk mendapatkan akurasi dari algoritma Support Vector Machine (SVM) dalam mengklasifikasikan makna kata sabar. Hasil akurasi yang didapat adalah 100% menggunakan data training 108 data dan test 108 data. 51.51% menggunakan data sebanyak 108 data yang di akurasi menggunakan *k-fold* 5.

Kata Kunci : *SVM, kernel Polinomial,*

ABSTRACT

Patience is a 'value of life' which is upheld by Indonesian. According to Subandi (2011), *kesabaran* "patience" is a teachings upheld by five major religions in Indonesia (Moeslem, Christianity, Catholic, Hinduism, and Buddhism). Furthermore, Subandi said there is 44 verses in Al-Quran using the word *kesabaran* "patience" and 14 verses using the word *kesabaran* "patience". In the holy bible, there is 70 verses using the word *kesabaran* "patience", *sabar* "patient", etc. Subandi also said that *kesabaran* "patience" is an important 'self-control' in hinduism and buddhism.

A research to find the true meaning of *kesabaran* "patience" has been done by Dwijatmoko (2016), resulting in *kesabaran* "patience" classification in 6 categories, they are *giliran* "turn", *keadaan* "situation", *komunikasi* "communication", *sifat* "character", *Pekerjaan* "working", and *urutan tindakan* "action sequence".

In this thesis, identification of true meaning of *sabar* is done by Support Vector Machine (SVM) algorithm with Polynomial kernel, the results are compared to the old results done by expert to find an accurate result of Support Vector Machine (SVM) algorithm. The accuration result is 100% using 108 data train and 108 data test. 51.51% using 108 data which are accurated with 5 *fold cross validation*.

Keywords : SVM, kernel Polinomial