

ABSTRAK

Ujaran kebencian atau hate speech merupakan perkataan, perilaku tindakan yang dilarang karena menimbulkan terjadinya tindak yang memicu kekerasan sikap anarkis terhadap perilaku individu atau kelompok lain. Sejak pilpres 2014 istilah “*hate*” di kenal luas, yang menandai orang-orang dengan kecenderungan praktik ujaran kebencian pada orang maupun kelompok tertentu. Sama seperti ketika etika ber-internet perlu ditegaskan mengingat internet merupakan kebutuhan masyarakat zaman sekarang. Namun semakin banyak pengguna juga banyak pihak yang menyalah gunakan internet untuk menyebarkan hal- hal yang terkait dengan ujaran kebencian seperti suku, ras dan agama.

Pada Tugas Akhir ini dilakukan mendeteksi ujaran kebencian. Metode yang digunakan penulis adalah dengan metode *Deep Belief Network* dan ekstraksi ciri *Word2Vec* dengan meningkatkan akurasi sebelum klasifikasi. Setelah pembuatan aplikasi ini, diharapkan komputer dapat mengetahui dan mendeteksi adanya ujaran kebencian dari sistem tersebut.

Dalam penelitian ini, dibuat suatu sistem klasifikasi ujaran kebencian pada yaitu klasifikasi dengan menggunakan metode algoritma *deep belief network* (DBN). Setelah *pre processing*, hasil dalam penelitian ini menunjukkan tingkat *accuration* 83,00 %, *precition* 94,00%, *recall* 77,05% dan *f1 measure* 84,68%.

Kata kunci : *Hate speech, Deep Belief Network(DBN), Word2 Vec*