

Abstrak

Media sosial telah mempermudah orang-orang untuk menyampaikan opini dan kepercayaan mereka, namun kebebasan tersebut seringkali disalahgunakan untuk melakukan *Online Abuse*, terutama pelecehan pada perempuan atau disebut juga misogini. Penelitian ini dilakukan untuk memilih metode klasifikasi terbaik antara metode *Support Vector Machine* dan *Stochastic Gradient Descent* dengan menggunakan model klasifikasi *Support Vector Classification* dan *Stochastic Gradient Descent Classifier* untuk mengklasifikasi data misogini. Klasifikasi dilakukan terhadap dataset berisi teks yang mengandung unsur misogini dari media sosial Reddit. Metrik evaluasi yang dipertimbangkan berupa *Accuracy*, *Precision*, *Recall*, dan *F1-Score* yang dihitung melalui hasil yang didapat dari *Confusion Matrix*. Hasil yang didapatkan menunjukkan SVC dengan teknik *Undersampling* menghasilkan performa terbaik dalam mengidentifikasi konten misogini dengan *Accuracy* 82,84%, *Precision* 29%, *Recall* 71%, dan *F1-Score* 41%.

Kata Kunci: deteksi misogini, klasifikasi teks, *support vector machine*, *stochastic gradient descent*