

## **Abstraksi**

Part Of Speech (POS) Tagging untuk Bahasa Jawa menggunakan metode *Support Vector Machine* (SVM). Bahasa Jawa merupakan salah satu Bahasa daerah di Indonesia, terutama di pulau jawa bagian tengah sampai timur. Dalam penerapan metode SVM ini data yang digunakan diambil dari berita online dengan Bahasa Jawa. SVM sudah banyak digunakan untuk melakukan klasifikasi teks, namun untuk kasus POS Tagging masih sedikit dan khusus untuk Bahasa tertentu mungkin belum pernah ada yang menerapkannya. Sehingga kami ingin menerapkan metode SVM untuk kasus POS Tagging Bahasa Jawa. Dalam pengujian model yang sudah kami buat hasil terbaik yang kami dapatkan memiliki akurasi 77% dengan total jumlah label 20.

*Keywords—Part of Speech, SVM, tagger, Bahasa Jawa.*