

## ABSTRAK

Lagu merupakan hiburan dalam aktivitas manusia yang melibatkan suara-suara yang teratur. Lagu berupa sekumpulan nada-nada yang dirangkai menjadi sebuah bunyi yang sangat indah dan harmoni. Emosi pada lagu menjelaskan makna emosional yang melekat pada sebuah klip lagu.

Dalam Tugas Akhir ini akan dilakukan klasifikasi emosi berdasarkan lirik lagu, sebagai media yang digunakan untuk mengklasifikasi ekspresi dan emosi seseorang. Kemudian untuk dapat mengklasifikasi emosi berdasarkan lirik lagu sesuai dengan yang pendengar inginkan, dibutuhkan metode yang tepat dan metode yang digunakan oleh penulis adalah *Naïve Bayes Classifier*, sebagai metode yang dapat melakukan klasifikasi emosi lirik lagu.

*Naïve Bayes Classifier* merupakan salah satu metode *Machine Learning* yang menggunakan perhitungan probabilitas. Konsep dasar yang digunakan oleh *Naïve Bayes Classifier* adalah Teorema Bayes, yaitu teorema yang digunakan dalam statistika untuk menghitung suatu peluang.

**Kata Kunci :** Emosi, *Text Mining*, *Naïve Bayes Classifier*.