

ABSTRAK

Nama : Achmad Anshori (140 2016 119)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul Skripsi : *Sentimentt Analysis* Status Covid-19 Di Twitter Menggunakan Metode *Naive bayes*

Pengguna Twitter saat ini hanya dapat mengirim sebuah pesan text dengan batas maksimal 140 karakter dan dapat mengirimkan sebuah pesan gambar, pesan tersebut biasa dikenal dengan tweet (PUTRA, 2017). *Sentimentt analysis* merupakan bagian dari *opinion mining*, mengutip dari Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), *sentimentt* adalah “pendapat atau pandangan yang didasarkan pada perasaan yang berlebih-lebihan terhadap sesuatu (bertentangan dengan pertimbangan pikiran)”. Pada penelitian ini penulis membuat suatu percobaan *sentimentt analysis* tweet berbahasa Indonesia menggunakan metode *Naive bayes*, model yang dipakai yaitu *Multinomial Naive bayes* dan *Bernoulli*, penelitian ini menghasilkan nilai akurasi 64% dengan metode *Bernoulli* dari 80% data latih 20% data uji, 62% dengan metode *Bernoulli* dari 70% data uji 30% data latih, 64% dengan metode *Bernoulli* dari 75% data uji 25% data latih, dan 77% dengan metode *Bernoulli* dari 95% data uji 5% data latih. Dari perbandingan nilai akurasi yang didapat antara *Multinomial Naive bayes* dan *Bernoulli* didapat hasil terbaik menggunakan model *Bernoulli*.

Keywords : *Naive bayes, Twitter, klasifikasi,*