

Abstrak

Berita online merupakan salah satu informasi yang banyak dicari di era informasi. Karena banyaknya berita yang muncul akan lebih mudah jika berita-berita tersebut sudah di klasifikasikan. Salah satunya terkait berita tentang olahraga. Oleh karena itu dalam Tugas akhir ini akan dirancang system klasifikasi yang dapat mengelompokkan artikel berita Olahraga menggunakan mode text mining dan naïve bayes classifier (NBC). Text mining merupakan penerapan konsep dan teknik data mining untuk mencari informasi dalam teks. Naïve bayes classifier adalah metoda klasifikasi menggunakan metode probabilitas. Naïve bayes classifier dipilih kerana data dan karekteristiknya paling sesuai. Pada pengklasifikasian berita olahraga akan di buat menjadi 8 kanal yaitu Sepak Bola, Basket, Tennis, Bulu Tangkis, Moto GP, F1, Voli, Golf. Pada penelitian kali ini juga membuktikan bahwa klasifikasi berita olahraga menggunakan Igoritma Naïve Bayes Classifier memiliki performansi yang sangat baik dengan tingkat akurasi mencapai 99,82%.

Kata kunci : *Text Mining, Naïve Bayes Classifier*, klasifikasi