

---

## Abstrak

Pendapat dan argumen seseorang bebas diutarakan untuk membahas suatu hal yang menarik. Salah satu topik yang sedang ramai dibicarakan pada pertengahan tahun 2019 adalah berita pemindahan Ibu Kota Indonesia. Banyak pendapat dan argumen yang diutarakan oleh masyarakat salah satunya melalui media sosial Twitter. Dengan adanya Trending Topic di Twitter, kita mudah menemukan kumpulan tweet setiap orang yang sedang membahas sesuatu sesuai dengan Trending Topic, khususnya tentang berita pemindahan Ibu Kota Indonesia. Untuk mengetahui seberapa banyak argumen yang diberikan masyarakat dibutuhkan sistem yang mampu mengklasifikasikan setiap tweet sesuai dengan Trending Topic yang sedang dibahas. Penelitian ini menganalisis banyaknya jumlah pengguna Twitter yang memberikan argumen dan yang tidak memberikan argumen. Sistem yang dibangun menggunakan metode Multinomial Naive Bayes, ditambah ekstraksi fitur Bag of Words. Metode ini digunakan karena mampu untuk mengklasifikasikan dataset berbentuk teks yang memiliki jumlah kelas yang banyak. Hasil pengujian tertinggi didapat nilai akurasi 77,4%.

**Kata kunci :** pindah ibu kota, identifikasi argumen, multinomial naive bayes