

Abstrak

Salah satu cara untuk mengetahui isi dari satu dokumen teks adalah dengan melakukan ekstraksi kata kunci pada dokumen tersebut. Penggunaan ekstraksi kata kunci pada *social media* sangat menguntungkan karena perkembangan *social media* yang pesat. Ekstraksi kata kunci pada dokumen *social media* berbeda karena memiliki teks yang relatif sangat pendek.

Metode untuk menemukan kata kunci salah satunya adalah *Keyphrase Extraction Algorithm* (KEA). KEA membentuk model klasifikasi lalu menghitung nilai fitur dari setiap kandidat kata kunci untuk diketahui nilai probabilitasnya. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data dokumen teks Twitter. Eksperimen menunjukkan bahwa penggunaan metode ini sangat efektif untuk ekstraksi kata kunci pada dokumen *social media*.

Kata Kunci: ekstraksi kata kunci, KEA, *social media*