

Abstrak

Opini memiliki manfaat yang cukup penting bagi masyarakat. Dengan opini, dapat dinilai tanggapan masyarakat terhadap suatu produk atau peristiwa yang sedang hangat diperbincangkan. Melihat hal tersebut, *opinion retrieval* dapat dijadikan cara untuk mendapatkan opini-opini terkait dengan topik yang sesuai keinginan pembaca dari suatu dokumen/artikel. Dalam *me-retrieve* dokumen-dokumen yang sesuai dengan *query* user sekaligus berisi opini, dokumen terlebih dahulu di-*retrieve* menggunakan metode *information retrieval*. Kemudian digunakan *external resource* (misalnya OpinionFinder dan SVM Classifier) maupun metode manual untuk mengetahui keberadaan opini dari dokumen tersebut. Namun, untuk menentukan dokumen yang mengandung opini dari koleksi dokumen itu sendiri tanpa *external resource*, belum pernah dilakukan khususnya untuk dokumen berbahasa Indonesia. Oleh sebab itu, tujuan akhir tugas akhir ini adalah mencoba menerapkan metode statistik berbasis *dictionary* untuk melakukan pencarian dokumen ber-opini dalam kumpulan dokumen berbahasa Indonesia tanpa menggunakan *external resource*. Penerapan pendekatan statistik berbasis *dictionary* yang menggunakan koleksi dokumen (*internal resource*) untuk diproses menjadi *dictionary* terbukti memberikan hasil yang tidak jauh berbeda dengan penggunaan *external resource*, namun memiliki performansi yang bagus [6]. Berdasarkan pembangunan sistem dengan metode ini, hasil akhir yang dicapai adalah sistem mampu mengeluarkan dokumen hasil yang selain relevan juga mengandung opini.

Kata kunci: *retrieval*, opini, statistik, *dictionary*, *internal*, *resource*.