

Abstrak

Berkembangnya jumlah dokumen mendorong berkembangnya metode membuat ringkasan secara otomatis atau yang dikenal dengan *Automatic Text Summarization* (ATS). Tujuan dari *Automatic Text Summarization* (ATS) adalah membuat ringkasan dengan hasil peringkasan tetap mengandung poin-poin penting dari dokumen asli. Mengevaluasi *Automatic Text Summarization* (ATS) merupakan hal yang penting dalam perkembangan *Automatic Text Summarization* (ATS).

Relative Utility merupakan suatu teknik yang digunakan untuk mengevaluasi ATS dengan cara membandingkan ringkasan yang dihasilkan oleh ATS dengan ringkasan (*ideal*) yang dibuat oleh manusia (*human*). Tugas Akhir ini meneliti pengembangan dari teknik *Relative Utility* yaitu *Relative Utility* dengan *Subsumption* meliputi mengotomatisasi pemberian *utility score* dan menambahkan pengecekan *subsumption* serta *Relative Utility* dengan *Similarity*. Pengukuran evaluator dilakukan dengan menghitung korelasinya dengan penilaian manusia dengan menggunakan *Pearson's Correlation*.

Kata kunci: *Automatic Text Summarization, Relative Utility, utility score, ringkasan.*