Abstrak

Agama Kristen dan Agama Islam merupakan agama yang legal/sah di Indonesia. Pada kitab suci kedua agama ini terdapat beberapa nabi yang menjadi panutan bagi setiap umat. Beberapa kisah nabi yang tertulis pada kitab agama Kristen, beberapa juga tertulis di kitab agama Islam serta memiliki kesamaan dan kemiripan. Sebagai contoh adalah kisah Nabi Abraham antara kitab suci agama Islam yaitu Al-Quran dan kitab suci agama Kristen yang disebut dengan Alkitab. Adanya kemiripan pada beberapa kisah Nabi Abraham telah menjadi topik yang banyak dibahas. Oleh karena itu, diperlukan pengetahuan untuk menimbang dan melihat sisi kesamaan dan kemiripan kisah nabi yang termuat antara kedua kitab tersebut. Dengan menerapkan konsep penambangan teks dan metode *word alignment* akan dilakukan perbandingan kisah antara kedua kitab. Metode ini dipilih karena telah banyak digunakan dalam penelitian pemrosesan teks, dan juga telah menjadi topik yang banyak digunakan dalam kompetisi SemEval dan menjadi metode yang terbaik pada seri SemEval 2014 dan 2015 yaitu *Sultan Aligner*. Dalam penelitian ini, digunakan Kisah Nabi Abraham sebagai dataset. Data masukan didapatkan dari kisah Nabi Abraham dari buku Kisah para Nabi dan Rasul karangan Ibnu Katsir [1] yang merujuk pada ayat-ayat Al-Quran dan dari kisah Nabi Abraham pada Alkitab. Kisah yang didapatkan dari buku karangan Ibnu Katsir ini telah dibandingkan dengan Al-Quran secara manual sehingga dapat dipastikan keakuratan datanya. Hasil dari penelitian berupa nilai korelasi dengan cara membandingkan hasil kesamaan semantik yang dihasilkan sistem dengan menggunakan *word alignment* dan *gold standard* yang dibangun secara manual dengan intuisi manusia. Dari penelitian tugas akhir ini diperoleh nilai korelasi sebesar 0,8025 untuk perhitungan *single proportion* dan nilai korelasi sebesar 0,7991 untuk perhitungan *separate proportion*.

Kata Kunci : Nabi Abraham, kesamaan, kemiripan, *word alignment*, korelasi, Alkitab, Al-quran, gold standard.