

Abstrak

Setiap Muslim wajib membaca dan memahami makna Quran. Masalahnya adalah jumlah informasi yang terkandung dalam Quran sehingga orang-orang awam mengalami kesulitan memahami Quran secara keseluruhan. *Neural networks* dapat digunakan untuk mengekstrak informasi penting dalam Quran untuk memecahkan masalah ini. Oleh karena itu, penulis mengusulkan model untuk mengidentifikasi dan mengklasifikasikan tag menggunakan *sequence chunking*. Sistem akan menggunakan model *Bi-LSTM* dimana sistem akan diberikan berbagai token dari Quran sebagai input untuk diidentifikasi sebagai tag yang benar. Penulis menggunakan dataset yang diperoleh dari situs web quran.com. Evaluasi model yang diusulkan menghasilkan nilai *f-measure* sebesar 0,903.

Kata Kunci: Quran, Sequence Chunking, Bi-LSTM