

## Abstrak

Berita palsu merupakan berita yang mengandung propaganda dan ketidaksamaan realita dengan berita yang seharusnya. Akhir-akhir ini banyak sekali berita yang beredar di media sosial yang meresahkan pengguna internet, pendeteksi berita palsu diperlukan untuk mengatasi hal tersebut. Penelitian ini mengatasi masalah tersebut dengan menggunakan RNN(Recurrent Neural Network) dan untuk arsitektur penelitian ini menggunakan metode Bi-LSTM(Bidirectional Long Short-Term Memories) dengan memanfaatkan stance detection untuk headline dan badan berita. Dengan menggunakan metode ini menghasilkan F1-score sebanyak 0.2423 untuk mendeteksi berita palsu.

Kata kunci : berita palsu,RNN,Bi-LSTM, Stance Detection.