

BAB VI

PENUTUP

Pada Bab VI dijabarkan kesimpulan dan saran yang didapatkan selama proses pembangunan aplikasi tugas akhir.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

React.JS berhasil dimanfaatkan untuk *rendering* antarmuka pengguna dalam layanan kolaborasi identifikasi taksonomi, struktur kalimat, dan sentimen kalimat berita berbahasa Indonesia.

6.2. Saran

Berdasarkan proses pembangunan yang telah dilakukan hingga proses pengujian, penulis mendapat beberapa saran untuk pengembangan lebih terhadap aplikasi TaxonomyID yang telah dibuat sebagai berikut:

1. UI/UX dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi, terutama pada bagian embed berita.
2. Form pengolahan data berita dapat dikembangkan lagi agar lebih mudah digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriansyah, M., Oswari, T. & Prijanto, B., 2011. *Crowdsourcing: Konsep Sumber Daya Kerumunan dalam Abad Partisipasi Komunitas Internet*, Depok: Universitas Gunadarma.
- Brabham, D. C., 2013. *Crowdsourcing*. Cambridge: Massachusetts Institute of Technology Press.
- Dewi, R. D. K., Gumilang, S. F. S. & Adi, T. N., 2015. Membangun Crowdsourcing Diet Sehat Menggunakan Metode SCRUM (Sisi Penyedia Exercise). *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri*, 2(4), pp. 67-73.
- Faradhillah, N. Y. A., Kusumawardani, R. P. & Hafidz, I., 2016. *Eksperimen Sistem Klasifikasi Analisa Sentimen Twitter Pada Akun Resmi Pemerintah Kota Surabaya Berbasis Pembelajaran Mesin*. Surabaya, Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia.
- Farkas, R. et al., 2010. *Automatic free-text-tagging of online news archives*. Amsterdam, ECAI, pp. 529-534.
- Finin, T. et al., 2010. *Annotating Named Entities in Twitter Data with Crowdsourcing*. Los Angeles, California, NAACL HLT 2010 Workshop on Creating Speech and Language Data with Amazon's Mechanical Turk.
- Gibson, E., Piantadosi, S. & Fedorenko, K., 2011. Using Mechanical Turk to Obtain and Analyze English Acceptability Judgements. *Language and Linguistics Compass*, 5(8), pp. 509-524.

- Kumar, A. & Singh, R. K., 2016. Comparative Analysis of AngularJS and ReactJS. *International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology*, 7(4), pp. 225-227.
- Marujo, L. et al., 2012. *Supervised Topical Key Phrase Extraction of News Stories using Crowdsourcing, Light Filtering and Co-reference Normalization*. s.l., 8th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012).
- M, V. A. & Sonpatki, P., 2016. *ReactJS by Example - Building Modern Web Applications with React*. 1 ed. Birmingham: Packt Publishing.
- Nurzahputra, A. & Muslim, M. A., 2016. *Analisis Sentimen pada Opini Mahasiswa Menggunakan Natural Language Processing*. Semarang, Seminar Nasional Ilmu Komputer.
- Santoso, B., 2015. *Analisis Kesalahan Fungsi Subjek, Predikat, Objek, Pelengkap, Dan Keterangan Dalam Kalimat Karangan Deskripsi Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama Negeri 9 Tanjungpinang Tahun Pelajaran 2014/2015*, Tanjungpinang: Universitas Maritim Raja Ali Haji.