

INTISARI

PENGEMBANGAN TAMPILAN SISTEM INFORMASI ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA MEDIA SOSIAL DAN TOPIK MEDIA ONLINE DENGAN *FRAMEWORK VUE JS*

Oleh

Pratita Sujatmika

17/415527/SV/13392

PT.Global Data Inspirasi adalah perusahaan yang bergerak dibidang ilmu data memiliki ide akan pengembangan sistem informasi analisis pengguna media sosial dan topik media online. Sistem informasi tersebut menggunakan data dari media sosial atau dunia maya dengan cara mencari dan mengambil data publik kemudian akan memproses data agar memiliki kesimpulan berupa klasifikasi yang akan ditampilkan dalam bentuk visual yang mudah dimengerti oleh pengguna agar memudahkan pekerjaan pengguna tersebut.

Sistem yang dikembangkan sudah memiliki proses penggunaan yakni dengan menambahkan pengguna dan menghapus pengguna serta memiliki filter postingan pengguna. Fitur-fitur tersebut adalah kelebihan sistem dimana pengguna dapat dengan mudah melihat dan mengamati pengguna media sosial yang terdaftar pada sistem.

Sistem dibangun dengan bahasa pemrograman JavaScript dengan *Library* Vue JS sebagai front-end sistem. Hasil pengembangan dan penelitian ini dapat memberikan keluaran Sistem Informasi Analisis Sentimen Perilaku Pengguna Media Sosial dan Topik Media Online dengan framework Vue JS dapat memberikan sajian visual berupa halaman sebagai interaksi pengguna dan grafik sebagai visual data.

Kata kunci : *front-end*, big data, sentimen, JavaScript, Vue JS

ABSTRACT

Front-End Development of Sentiment Analysis Information System on Social Media Users and Online Media Topic With Vue JS Framework

By

Pratita Sujatmika

17/415527/SV/13392

Global Data Inspirasi is company that working in data science based company have an idea about developing an information system that analyze social media user and online media topic. The information system will use data from social media or cyberspace by searching and scrapping the data that are public and process the data to gain the conclusion or insight so that can be classified and will be visualized to something that is easy to understand to the user to make their job easier

The system have working process that is adding user and deleting user and also filtering user post. The feature is the system advantage which user can easily sees and observes a social media user that registered in the system.

System is built using JavaScript language with Vue JS Library in it as the front-end. The result of the development and research can give some results as Information System that Analyzed Sentiment from Social Media User and Online Media Topic with Vue JS framework can give the visualization of pages as interaction and graphic as data visualization.

Keywords : front-end, big data, intolerance, JavaScript, VueJS