

INTISARI

SISTEM DASHBOARD UNTUK ADMINISTRATOR SEKALIGUS PENYEDIA API GRUP CHAT TEMAN SEIDE “INOFA” BERBASIS WEB LARAVEL

Oleh :

DONI PRIHANTORO NUR SETYO UTOMO

17/416343/SV/14081

Dengan dikembangkannya layanan berbagi ide “inofa” berbasis *mobile app*, diperlukan sebuah layanan tambahan agar sistem dapat berkomunikasi dan menyimpan data pada basis data *server*. Dilain pihak, data-data yang masuk pada basis data tersebut masih berupa data mentah. Data-data tersebut belum diolah sehingga administrator memerlukan usaha yang lebih untuk mendapatkan sebuah informasi yang dibutuhkan.

Sistem dashboard merupakan layanan yang tepat untuk administrator dalam mengelola data pada basis data dan memonitor penggunaan sistem. Data yang masuk melalui API akan diolah menjadi informasi-informasi visual yang dapat berguna bagi administrator dalam memonitor dan mengelola basis data. Selain itu, sistem dashboard dapat digunakan untuk menyediakan API yang digunakan sistem *mobile app* dalam berkomunikasi dengan basis data *server*.

Oleh karena itu, berdasarkan hal tersebut dibutuhkan pengembangan sebuah sistem dashboard “Inofa” untuk administrator yang bertujuan untuk membantu proses administrator dalam mengelola dan memonitor data yang masuk pada basis data *server*. Selain itu, sistem ini juga dikembangkan layanan API untuk *mobile app* agar dapat berkomunikasi dengan basis data *server*.

Kata kunci : basis data, informasi, mengelola, memonitor, API, berkomunikasi

ABSTRACT

THE DASHBOARD SYSTEM FOR ADMINISTRATOR AND API PROVIDER FOR IDEAS SHARING “INOFA” GROUP CHAT BASED ON LARAVEL

By :
DONI PRIHANTORO NUR SETYO UTOMO
17/416343/SV/14081

With the development of a mobile app-based idea sharing service "inofa", an additional service is needed so as the system can communicate and store the data on a server database. On the other hand, the data entered in the database is still in the form of raw data. These data have not been processed so the administrator requires more effort to get the information needed.

The dashboard system is an appropriate service for administrators to manage data in the database system and monitor system usage. Data entered through the API will be processed into visual information that can be useful for administrators in monitoring and managing the database. In addition, the dashboard system is developed to provide the API used by the mobile app system to communicate with the server database.

Therefore, build upon these things, the development of "Inofa" dashboard system for administrators is needed to help the administrator process in managing and monitoring data send to the server database. In addition, this system is also developed an API service for mobile apps to communicate with database server.

Keywords: database, information, manage, monitor, API, communicate