

INTISARI

PENGEMBANGAN FRONT-END APLIKASI MOBILE PRODI TRPL BERBASIS ANDROID

Oleh : Ardhiansyah Artha
Kusumah
16/396264/SV/10477

Informasi pada saat sekarang ini sangat di butuhkan dalam kehidupan sehari – hari, kebutuhan informasi yang cepat dan tepat semakin meningkat, sehingga menuntun para penyedia informasi untuk menyediakan informasi terbaru kepada masyarakat. Kesulitan bidang akademik Jurusan TRPL terkait penyampaian informasi penting akademik maupun non akademik. Kebutuhan akan aplikasi yang menyampaikan informasi lebih mudah dan cepat yang berguna untuk memudahkan masyarakat umum dalam mendapatkan informasi yang dapat dirasakan pula oleh Lembaga civitas Akademik UGM salah satunya jurusan D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL).

Untuk mengatasi permasalahan di atas maka di buatlah Pengembangan Front-end Aplikasi Mobile Berbasis Android pada Website TRPL, sehingga dengan menggunakan aplikasi, informasi yang di sajikan bisa lebih sesuai yang di inginkan dan lebih mudah digunakan karena hampir semua mahasiswa ataupun masyarakat menggunakan smartpone. Informasi yang di sampaikan juga lebih cepat.

Penelitian ini menghasilkan sebuah Aplikasi berbasis android yang sudah dikembangkan dan sudah dapat digunakan. Aplikasi mampu menampilkan berbagai informasi mengenai jurusan D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Gadjah Mada yang nyaman dan mudah digunakan pada sistem operasi Android Smartphone seperti pada website TRPL.

Kata Kunci : Informasi, Android, Website TRPL

ABSTRACT

FRONT-END DEVELOPMENT OF ANDROID-BASED MOBILE APPLICATION TRPL STUDY PROGRAM

Oleh : Ardhiansyah Artha
Kusumah
16/396264/SV/10477

Information at this time is very much needed in everyday life, the need for fast and precise information is increasing, thus guiding information providers to provide the latest information to the public. The difficulty in the academic field of the TRPL Department is related to the delivery of important academic and non-academic information. The need for an application that conveys information more easily and quickly that is useful for facilitating the general public in obtaining information can also be felt by the UGM academic community, one of which is the D4 Software Engineering Technology (TRPL) major.

To overcome the problems above, Front-end Development of Android-Based Mobile Applications was made on the TRPL Website, so that by using the application, the information presented could be more appropriate and easier to use because almost all students or the public use smartphones. The information conveyed is also faster.

This research resulted in an android-based application that has been developed and can be used. The application is able to display various information about the D4 Department of Software Engineering at Universitas Gadjah Mada which is comfortable and easy to use on the Android Smartphone operating system such as on the TRPL website.

Keywords : Information, Android, TRPL Website