

**APLIKASI PENYEBARAN INFORMASI FIKNET (FIK NEWS UPDATE)
BERBASIS ANDROID**

MUHAMMAD ALDENA HERDIPUTRA

ABSTRAK

Seiring dengan maraknya pandemi COVID 19, UPN "Veteran" Jakarta menetapkan pembelajaran jarak jauh yaitu semua kegiatan belajar mengajar diubah menjadi metode daring. Begitu pun dengan halnya penyebaran informasi kepada civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jakarta, namun sayangnya sarana dan prasarana di UPN "Veteran" Jakarta belum cukup memadai sehingga penyebaran informasi tidak tersampaikan secara merata. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi berbasis Android karena civitas akademik FIK lebih sering menggunakan *smartphone* dibandingkan komputer maupun laptop dalam mengakses informasi. Selain itu, nantinya aplikasi ini dapat memberikan notifikasi mengenai informasi terbaru dengan harapan tidak pernah terlewati informasi terbaru seputar Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jakarta. Metode yang digunakan pada pengembangan aplikasi yaitu metode Waterfall dengan berpusat *user interface* berbasis Android

Kata Kunci : *news update*, penyebaran informasi, Waterfall, Android

DISSEMINATION OF INFORMATION APPLICATION (FIK NEWS UPDATE) BASE ON ANDROID

MUHAMMAD ALDENA HERDIPUTRA

ABSTRACT

Simultaneously with the outbreak of the COVID 19 pandemic, UPN "Veteran" Jakarta stipulates distance learning, in which all teaching and learning activities are converted into online methods. Likewise with the dissemination of information to the academic community of the Faculty of Computer Science UPN "Veteran" Jakarta, but unfortunately the facilities and infrastructure at UPN "Veteran" Jakarta are not sufficient enough so that the dissemination of information is not conveyed equally. To solve this problem the author build an Android Application because the FIK academic community more often uses smartphones than computer to looking for news. In addition, this application can provide notifications about the latest information expected that he latest information about the Faculty of Computer Science UPN "Veteran" Jakarta will never be missed. The development of the application used the Waterfall method base on Android user interface.

Keywords : *news update, dissemination of information, Waterfall, Android*