

Perancangan Aplikasi Pengumuman Mobile Berbasis Android Menggunakan Google Cloud Messaging Studi Kasus : FTI-UKSW

¹⁾ Robin Kurniawan, ²⁾ Hendro Steven Tampake

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ 672011057@student.uksw.edu, ²⁾ hendro-steven@staff.uksw.edu

Abstract

Information is essential to add knowledge so to share information must be effectively, efficiently, and also on target. Dissemination of information can be done with web media such as the Faculty of Information Technology at Christian University Satya Wacana who currently use web media as a means to share information. Dissemination of information by means of the web has not been effective, efficient, and well targeted. So in this study will use push technology notification on android device to make the dissemination of information on the Faculty of Information Technology to be effective, efficient, and well targeted.

Keywords : *Android, Push Notification, Share Information*

Abstrak

Informasi merupakan hal yang penting untuk menambah pengetahuan sehingga dalam membagikan informasi harus dengan efektif, efisien, dan juga tepat sasaran. Penyebaran informasi dapat dilakukan dengan media *web* seperti pada Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Kristen Satya Wacana yang saat ini menggunakan media *web* sebagai sarana untuk membagikan informasi. Penyebaran informasi dengan sarana *web* ini belum efektif, efisien dan tepat sasaran. Sehingga dalam penelitian ini akan digunakan teknologi *mobile* seperti *push notification* dari *Google Cloud Messaging*, *reminder event google calendar* pada *device* Android untuk membuat penyebaran informasi pada Fakultas Teknologi Informasi menjadi efektif, efisien dan tepat sasaran.

Kata Kunci : Android, Push Notification, Penyebaran Informasi

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Infotmatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.