

ABSTRAK

Pengembangan Sistem Notifikasi Kehadiran Dosen Berbasis Android

Oleh :

Muhammad Febriansyah Pratama
Email: pmuhammad85@gmail.com

Pada era digital seperti sekarang ini masyarakat sering berhadapan dengan teknologi terutama di bidang android. Maka dengan munculnya teknologi tersebut dapat memudahkan pekerjaan dari setiap perusahaan atau instansi. PLPP merupakan bagian yang berada di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Saat ini PLPP masih menggunakan *screen on display*. Berdasarkan masalah tersebut, aka perlu diadakannya sebuah pengembangan sistem untuk memerikan informasi terkait kehadiran dosen.

Metodologi yang dipakai dalam perancangan ini adalah metode *Rapid Application Development* (RAD), perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Languag* (UML) yang terdiri dari *Use Case Diagram*, *Activity Diagaram*, *Squence Diagram* dan *Class Diagram* dengan Tools Visual Studio Code sebagai editor penulisan code dan menggunakan database MySQL dengan *tools* XAMMP. Pada pengembangan perangkat lunak ini terdapat 2 menu diantaranya menu mahasiswa dan menu dosen. Mahasiswa hanya dapat mengakses jadwal, dosen dapat menginputkan status mengajarnya.

Kata kunci : PLPP, Android, Unified Modeling Language