

ABSTRAK

***NOTIFICATION MOBILE BASED* PELAPORAN DATA POKOK PENDIDIKAN (DAPODIK) GURU SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) KOTA BANDAR LAMPUNG**

Oleh:

Zulfa Istifazah

1611010089

Notification adalah pemberitahuan mengenai informasi atau pengumuman dari pihak tertentu kepada pihak yang dituju. Begitu juga halnya operator Sekolah Menengah Atas (SMA) memberikan Pelaporan Data Pokok Pendidikan (DAPODIK) Guru ke Dinas Pendidikan dan Kebudayaan provinsi Lampung, pada sistem yang berjalan proses notifikasi operator sekolah dilakukan melalui media *Grup Whatsapp*, yang artinya bahwa belum ada informasi yang diatur secara otomatis. Hal ini terkadang menyebabkan pesan yang diberikan terabaikan dan memperlambat proses pelaporan kinerja guru selanjutnya.

Penelitian ini bertujuan untuk membantu meningkatkan kinerja operator dalam melakukan pelaporan Data Guru ke Dinas Pendidikan dan Kebudayaan provinsi Lampung agar semakin meningkatkan mutu pendidikan yang terukur serta berkesinambungan dalam *up to date* data-data yang terbaru dan terlengkap. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *prototype* dan pengerjaan sistem aplikasi yaitu menggunakan *Android Studio*.

Hasil dari penelitian ini adalah sistem notifikasi berbasis *Android* yang ditampilkan secara *pop-up* pada *Status Bar* di *Smartphone* operator sekolah. Dengan sistem aplikasi berbasis *Android* ini sangat membantu dalam mendapatkan informasi dan sebagai pengingat untuk melakukan pelaporan tepat waktu.

Kata kunci: *Notification*, DAPODIK, *Android*, Metode *Prototype* dan Guru Sekolah Menengah Atas.