

INTISARI

Babinsa (Bintara Pembina Desa) merupakan prajurit TNI Angkatan Darat yang diberi tugas dan tanggung jawab untuk membina suatu desa, melaksanakan komunikasi sosial dengan masyarakat agar dapat memelihara dan meningkatkan keeratan hubungan antara TNI Angkatan Darat dengan seluruh unsur komponen bangsa. Pelaporan kerja Bintara pembina desa pada Kodim 0701/Banyumas khususnya satuan Koramil yang selama ini dilakukan dirasa masih kurang efektif dan efisien. Hal ini disebabkan karena masih adanya pengiriman laporan kerja ganda antara Bintara pembina desa, pimpinan Koramil, dan pimpinan Kodim dan dalam penyampain laporan kerja masih adanya kecurangan atau manipulasi data seperti pengiriman dokumentasi atau foto lama yang dikirim kembali, serta belum adanya sarana komunikasi bagi masyarakat dalam menyampaikan informasi suatu kejadian yang terjadi di daerah mereka. Untuk membantu menyelesaikan masalah tersebut, peneliti tertarik untuk membuat sebuah aplikasi *monitoring* laporan kerja bintara pembina desa berbasis android dengan mengimplementasikan *push notification*. Metode yang digunakan peneliti dalam pembuatan aplikasi yaitu dengan menggunakan metode *waterfall*. Pengujian dengan *black box testing* menunjukkan hampir semua fitur aplikasi berjalan dengan baik sesuai perencanaan. Kemudian pengujian dengan *user acceptance testing* dengan hasil dari responden sebesar 88,8% sehingga termasuk dalam kategori baik.

Kata Kunci : Aplikasi *Monitoring*, Pelaporan Kerja, *Push Notification*

ABSTRACT

Babinsa (Bintara Village Builder) this is a soldier army who are given the task and responsibility to foster a village, carry out social communication with the community in order to maintain and improve the close relationship between the Army and all elements of the nation. Work reporting Bintara village builder on Kodim 0701/Banyumas especially units Koramil which has been done so far is still considered to be less effective and efficient. This is due to the fact that there are still multiple work reports being sent between Bintara village builder, leader Koramil, and leader Kodim and in submitting work reports, there is still fraud or data manipulation, such as sending documentation or old photos sent back, and there is no means of communication for the public in conveying information about an event that occurred in their area. To help solve the problem, researchers are interested in making an application monitoring work report bintara village builder android based by implementing push notification. The method used by researchers in making applications is to use methods waterfall. Testing with black box testing shows that almost all application features run well according to plan. Then test with user acceptance testing with the results of respondents 88.8% so that it is included in the good category.

Keywords: Monitoring Application, Job Reporting, Push Notification