

Perancangan dan Implementasi Aplikasi *Monitoring Perjalanan Dinas Online* pada *Platform Android* (Studi Kasus: PT. AINO INDONESIA)

¹Jatra Nandika Utama, ²Radius Tanone

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52- 60, Salatiga 50711, Indonesia
Email : ¹672011129@student.uksw.edu ²radiustanone@gmail.com

Abstract

PT. AINO INDONESIA is subsidiary from Gamatechno has focused development efforts, implementation , operational and maintenance system integration technologies appropriate for the customer and stakeholder that based of electronic money. Data despatch systems and information exchange during official travel is still done using manual systems that use desktop application, so it takes a long time to do any information exchange. Therefore a new system is needed to solve the problem by building a monitoring official travel application for employees of the company. This research resulted the monitoring official travel application on the android platform to provide of any information exchange convenience to students. So from this application, information exchange when official travel can be more saving time and practical.

Keyword : *Android, Monitoring Online, Perjalanan Dinas*

Abstrak

PT. AINO INDONESIA merupakan anak perusahaan Gamatechno yang memiliki fokus usaha pengembangan, implementasi, oprasional dan pemeliharaan sistem teknologi integrasi yang tepat guna bagi pelanggan dan *stakeholder* berbasis uang elektronik. Sistem pengiriman data dan pertukaran informasi saat melakukan perjalanan dinas masih menggunakan sistem manual yang dikerjakan menggunakan aplikasi desktop, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk pertukaran informasi. Untuk itu dibutuhkan sistem baru yang dapat mengatasi masalah tersebut dengan membangun sebuah aplikasi monitoring perjalanan dinas berbasis android untuk karyawan perusahaan. Penelitian ini menghasilkan aplikasi monitoring perjalanan dinas pada *platform* android yang dapat memberikan kemudahan dalam penyampaian informasi kepada karyawan pada saat melakukan perjalanan dinas. Jadi dari dibuatnya apliaksi ini, penyampaian informasi saat perjalanan dinas menjadi lebih praktis dan menghemat waktu.

Kata Kunci : *Android, Monitoring Online, Perjalanan Dinas*

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

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