

## INTISARI

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja organisasi semakin dibutuhkan. Dengan kecanggihan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen moderen.

PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. mempunyai permasalahan kegiatan yang kompleks, seperti *input* data masih manual melalui media kertas atau formulir isian pegawai. Jarak antara tambang (*maining*) dan kantor administrasi yang jauh juga menjadi permasalahan dalam menginputkan data. Data pegawai pada PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. berjumlah lebih dari 10.000 pegawai. Penumpukan data dalam berkas kertas tidaklah efisien jika petugas melakukan pengolahan data tersebut. Proses pencarian juga memerlukan waktu yang relatif lama dan apabila data mengalami kerusakan, maka PT Indocement akan kehilangan data.

Dengan adanya masalah yang dialami PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. maka diperlukan adanya metode penginputan data yang dapat dilakukan dimanapun pegawai tersebut berada. Masalah tersebut dapat diatasi dengan adanya pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi yaitu dengan melakukan pembuatan sistem informasi Administrasi Personalia (PORTAL) pada PT Indocement. PORTAL dapat memberikan pelayanan kepada seluruh personalia yang ada karena penginputan data dapat dikerjakan dari masing-masing lokasi pegawai ditempatkan.

Berdasarkan hasil pengujian *black box* pada aplikasi administrasi personalia berbasis android di PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. dapat disimpulkan bahwa aplikasi mempermudah dalam kegiatan administrasi. Hal ini dapat sebagai penunjang kinerja pegawai PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.

Kata kunci : Aplikasi, aplikasi android, *black box*

## **ABSTRACT**

The use of information systems to help organizational performance is increasingly needed. With the sophistication of information technology, has enabled the development of information systems more reliable. Information is one of the most important resources in modern management.

PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. have complex activity problems, such as manual data input through paper media or employee forms. The distance between the mining and the administration office is also a problem for input data. Employee at PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. totaling more than 10,000 employees. Stacking data in paper files is not efficient if the officer performs the data processing. The search process also requires a relatively long time and if the data is damaged, then PT Indocement will lose data.

With the problems experienced by PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk. it is necessary to input data entry methods that can be done wherever the employee is located. The problem can be overcome with the utilization and application of IT is by making the Information Systems Personnel Administration (PORTAL) at PT Indocement. PORTAL can provide services to all existing personnel because inputting data can be done from each location of employees placed.

Based on the results of black box testing on personnel-based personnel administration application at PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk. it can be concluded that the application simplify the administrative activities. This can support the performance of employees of PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk.

Keywords: Applications, android apps, black box