

ABSTRAK

Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (SISDM) berbasis *web* saat ini telah banyak diterapkan diberbagai perusahaan dan sangat membantu dalam mengelola data kepegawaian. Namun, seiring meningkatnya kebutuhan informasi, SISDM berbasis *web* tidak cukup menjangkau kebutuhan pegawai dalam memperoleh informasi sehingga mengakibatkan inefisiensi waktu, tenaga dan biaya. Pengembangan SISDM dengan memanfaatkan perangkat ponsel pribadi berbasis *Android* dapat dijadikan suatu jalan keluar atas kondisi tersebut. Pengembangan ini dilakukan dengan perancangan sebuah aplikasi yang dinamakan *Personal and Terminal Information System (Petra v.1.0)* yang menyajikan informasi personal, data kepegawaian, dan transaksi pengajuan ketidakhadiran serta data kehadirannya. Pada proses kerjanya, aplikasi ini menyimpan dan memanfaatkan *session id* dari login pengguna sehingga data akan ditampilkan berdasarkan identitas tersebut. Hal ini juga mencakup seluruh otorisasi dan hak akses yang didapat sehingga seluruh transaksi administratif dilakukan secara sistematis berdasarkan struktur organisasi yang ada. Melalui pengembangan aplikasi ini, hasil yang diberikan mempermudah pegawai dalam mengakses informasi kepegawaian serta transaksi administratifnya sehingga efisiensi waktu, tenaga, dan biaya dapat tercapai.

Kata Kunci : sisdm, kepegawaian, administrasi, kehadiran, android, session



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Web-based Human Resource Information Systems (HRIS) is now already applied in many companies and it's very helpful to managing employee data. However, the increased of information demand, web-based HRIS is not longer to reach the employees requirement in obtaining information, causing inefficiencies of time, effort and cost. HRIS development by making use of personal mobile devices based on Android can be used as a way out on the condition. This development is done by designing an application called Personal and Terminal Information System (Petra v.1.0) to serving personal information, employment data, and filing transaction of absenteeism and attendance data. The process, this application store and take advantage of the user's login session id so the data will be displayed based on the identity. It also covers all the authorization and permissions are obtained so that all administrative transactions carried out systematically by the existing organizational structure. Through the development of these applications, the results is to facilitate employees to access employment information and administrative transaction so that the efficiency of time, effort, and cost can be achieved.

Keywords : hris, employment, administration, attendance, android, session

