

ABSTRAK

Tujuan pengembangan aplikasi cuti mandiri ini untuk memberikan saranan pengajuan cuti berbasis web yang dapat diakses dimana saja melalui *web browser*, pada aplikasi cuti mandiri ini dapat menghasilkan *output* laporan cuti, memberikan informasi jumlah hari cuti karyawan, memberikan rekap cuti yang sudah diambil oleh karyawan. Cuti merupakan bagian dari aktivitas perusahaan yang wajib diberikan kepada karyawan. Cuti di kelolah oleh HRD (*Human Resource Development*). Pengembangan aplikasi cuti mandiri seperti yang ditulis dalam laporan ini berbasis *Web* impelementasi di peruntukan PT. Jakarta Horizon Petroleum Indonesia. Pengembangan aplikasi menggunakan metode *Iconix Process* yang lebih mengutamakan kepada interaksi antara *user* dengan *aplikasi* berfokus pada kebutuhan interaksi user yang diperlukan dalam aplikasi cuti mandiri dan proses pengerjaannya dengan bantuan *framework* Codeigniter. Dengan aplikasi cuti mandiri ini memberikan laporan cuti yang dapat di *print* oleh HRD sebagai laporan. Kesimpulan yang dapat penulis ambil adalah aplikasi cuti mandiri berbasis web mudah untuk diakses dimana saja dan dengan metode *Iconix process* dapat mempercepat proses pengembangan aplikasi karena hanya berfokus pada interaksi user terhadap aplikasi tanpa banyak melakukan analisa sesuai dengan kebutuhan pada pengembangan aplikasi cuti mandiri ini.

Kata kunci: Aplikasi, Iconix Process, Framework, Codeigniter, Web, HRD