

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada pengembangan solusi perangkat lunak yang ditujukan untuk menyelesaikan masalah perusahaan terkait dengan pengelolaan sumber daya manusia dengan menggunakan *Human Resource Information System* (HRIS). Objek pada penelitian kali ini adalah PT. INDO GLOBAL IMPEX, dimana perusahaan tersebut berfokus pada jual – beli kebutuhan pokok seperti contohnya sayur – mayur, rempah – rempah, dan lain - lain. Adapun selama menjalankan usaha tersebut banyak pihak yang terlibat sehingga karyawan yang mereka miliki juga jumlahnya semakin berkembang, dengan kondisi tersebut perusahaan mengalami kendala pada manajemen. Permasalahan seperti pendataan informasi terkait karyawan seperti *skillset*, jabatan, status karyawan, dan lain – lain terkadang membuat perusahaan tidak memiliki informasi yang tepat dan akurat terkait karyawan mereka yang sebenarnya, sehingga potensi pemanfaatan sumber daya yang ada bisa jauh lebih optimal jika perusahaan bisa memetakan informasi terkait karyawan tersebut. Dengan demikian dibutuhkan sebuah sistem yang dapat memudahkan manajemen dalam mengelola dan memaksimalkan pemanfaatan sumber daya manusia yang sudah ada tersebut. Salah satu solusi yang dapat diterapkan oleh perusahaan adalah dengan menggunakan HRIS untuk membantu menyelesaikan masalah – masalah tersebut agar dapat mengurangi ketidakefektifan dalam pengelolaan karyawan. HRIS pada penelitian kali ini dibuat dengan teknologi berbasis website dengan *framework* Laravel dan dengan metode *extreme programming* dengan tujuan agar perangkat lunak yang dibangun dapat lebih adaptif dan dapat menyesuaikan kebutuhan perusahaan. Perangkat lunak yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik, dibuktikan dengan adanya hasil penilaian pengguna dari *User Experience Questionnaire* (UEQ) mendapat nilai diatas rata – rata di tiap – tiap kategori penilaiannya yang berarti bahwa aplikasi ini dapat diterima dengan baik oleh pengguna.

Kata Kunci: Human Resource Information System, *Extreme programming*, Laravel, Website Development.