

ABSTRAK

P.O Pelita Baru adalah Perusahaan Otobus asal Tegal yang bergerak di bidang layanan transportasi persewaan bus pariwisata untuk tujuan seluruh Indonesia khususnya pulau Jawa, Sumatra, Bali, dan Lombok dengan mengedepankan pelayanan yang prima sebagai prioritas utama serta didukung kru yang professional dan berpengalaman yang siap melayani *customer* dalam mengunjungi tempat-tempat wisata yang berada di seluruh Indonesia.

Penulis menemukan beberapa masalah yang terdapat pada proses *Human Resource Management* yaitu proses absensi pendataan karyawan, proses absensi, proses pengajuan cuti karyawan yang masih manual sehingga dinilai dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan seperti *human error*, dapat terjadinya kehilangan data, tidak efektif dan efisiennya karyawan dalam mengerjakan pekerjaannya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, perlu di terapkannya suatu sistem informasi yang dapat mengintegrasikan aktifitas SDM.

Dengan permasalahan yang ada penulis menyarankan untuk mengembangkan dan menerapkan sebuah sistem informasi untuk mengatasi permasalahan yang di temukan dengan menggunakan *Enterprise Resource Planning*, khususnya Odoo. Digunakannya Odoo karena aplikasi ini bersifat *opensource*, dimana siapa saja dapat mengunduh, menggunakan, bahkan mengembangkan aplikasi ini tanpa dikenakan biaya lisensi. Dalam penerapannya, dibutuhkan sebuah metode yang tepat agar kesuksesannya tinggi, disini penulis memilih menggunakan RAD. Pada metode RAD seluruh kebutuhan sistem didefinisikan secara jelas di fase awal.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah penerapan modul *Human Resource* Odoo yang telah di sesuaikan dengan kebutuhan sehingga diharapkan dapat memenuhi kebutuhan perusahaan.

Kata kunci : ERP, SDM, *Human Resource*, Odoo, RAD