

## ABSTRAKSI

PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk. adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur dengan produksi utama berupa sepatu (Tomkins). Pada PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk. memiliki kendala untuk penggajian diantaranya adalah, lamanya dalam waktu pengumpulan data absensi, kesalahan dalam penghitungan setiap komponen gaji, dan pembuatan slip gaji yang memakan waktu yang lama. Sehingga penggajian yang dilakukan menjadi dua kali dalam sebulan.

Solusi untuk masalah yang diangkat dalam masalah penggajian pada PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk. dengan menerapkan *Enterprise Resource Planning (ERP)*. Sistem ERP yang digunakan dalam penelitian ini adalah Odoo. Odoo merupakan perangkat lunak yang bersifat *open source* sehingga dapat dikembangkan tanpa harus membeli lisensi. Dalam Penelitian ini menggunakan modul *payroll* untuk mengelola sistem penggajian pada PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk.

Untuk penerapan sistem *payroll* berbasis Odoo pada PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk. menggunakan metode *Rapid Application Development* karena metode pengembangan sistem RAD dapat menghemat waktu dan biaya pengembangan, serta relatif lebih sesuai dengan rencana pengembangan aplikasi yang tidak memiliki ruang lingkup yang besar dan akan dikembangkan oleh tim yang kecil.

Setelah menerapkan ERP dengan Odoo maka dapat dilakukan perhitungan gaji karyawan secara cepat dan akurat, tersedianya informasi dana yang dibutuhkan untuk penggajian dan mudahnya proses pencetakan slip gaji sehingga tidak adanya keterlambatan pemberian gaji karyawan.

Kata kunci : ERP (*Enterprise Resource Planning*), Odoo, *Payroll*, Penggajian, RAD (*Rapid Application Development*)