

ABSTRAK

STIDDI Al-Hikmah merupakan sekolah tinggi yang bergerak dibidang dakwah islam yang berlokasi di Jakarta. Dalam pengoperasiannya terdapat beberapa kendala pada bagian sumber daya manusia seperti pada pelaporan absensi karyawan STIDDI Al-Hikmah yang tidak akurat dikarenakan proses absensi dilakukan pada kertas setiap harinya sehingga pada saat pembuatan laporan jumlah kehadiran karyawan harus dihitung satu – persatu dari setiap kertas. Dan kadang juga kertas absensi hilang sehingga mengakibatkan ketidak akuratan pelaporan absensi yang mempengaruhi penilaian kerja serta penggajian karyawan.

Solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut yaitu dengan mengembangkan aplikasi ERP yang memiliki sistem *reporting* yang akurat sehingga penilaian serta penggajian karyawan dapat dilakukan dengan baik serta menerapkan sistem *database* terpusat dan terintegrasi sehingga jumlah kehadiran karyawan tidak perlu dihitung satu – persatu lagi karena data absensi karyawan sudah otomatis tersimpan di *database* pada saat karyawan melakukan absensi. Salah satu *software* ERP yang menyediakan solusi untuk proses *Time Management* adalah Odoo pada modul *Human Resource*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat *prototype* sistem ERP proses *Time Management* dengan *database* terpusat dan dapat terintegrasi dengan bagian yang terkait sesuai dengan kebutuhan perusahaan sehingga membantu mengatasi permasalahan yang terjadi terkait proses *Time Management*.

Pengembangan *Software* ERP modul *Human Resource* proses *Time Management* ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang memungkinkan pengembang dan pengguna terlibat dalam proses perancangan dan pengembangan *Software*.

Prototype sistem yang akan dibuat ini dapat melakukan penghitungan jumlah jam kerja karyawan dan juga dapat menampilkan *report* cuti dan dinas karyawan yang akan mempengaruhi penilaian kerja serta penggajian karyawan.

Kata kunci : ERP,Odoo, *Human Resource*,RAD,*Time Management*