

Abstrak— Proyek akhir yang dibangun oleh penulis bertujuan untuk mendukung proses bisnis di PT. Dumo-Diagnostik. Aplikasi yang dibuat diperuntukkan untuk Bagian Keuangan, dan Analisis (*freelancer*). Penyimpanan data penting menggunakan *spreadsheet* di *Ms.Excel* bisa dikatakan kurang aman. Karena bisa jadi file *Ms.excel* error dan banyak data perusahaan akan hilang. Selain itu perusahaan membutuhkan sebuah *tool* yang bisa membuat dan mengarsipkan faktur dan menghitung komisi secara otomatis untuk analis yang menjual barang tersebut. Maka dari itu pada penelitian ini penulis merasa perlu untuk membuat database sebagai media penyimpanan data yang lebih aman dan terintegrasi untuk PT. Dumo-Diagnostik. Selain itu juga perlu dibuat *tool kalkulasi* komisi untuk menghitung komisi analis. Penulis menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Waterfall*. Teknologi yang dipakai adalah HTML, PHP, *framework CI*, dan *MySQL* sebagai database. Besar harapan sistem informasi yang dibangun bisa membantu proses bisnis dari perusahaan PT. Dumo-Diagnostik.

Kata Kunci : PT.Dumo-Diagnostik, *Ms.Excel*, *tool*, *SDLC*, *HTML*, *PHP*, *framework CI*, dan *MySQL*.