

ABSTRAK

PT. Central Asia Raya adalah suatu perusahaan asuransi jiwa yang bergerak dibidang kesehatan. Di era yang modern ini sebgaiian besar perusahaan khususnya PT Central Asia Raya harus memperbarui sistem agar tidak tertinggal oleh perusahaan lainnya, PT Central Asia Raya membutuhkan sistem yang memadai dalam mengelola data asuransi member dan agen agar tidak tertukar atau salah input, dengan berkembangnya teknologi sekarang ini seluruh aktifitas bisnis sudah berpindah dari proses manual keproses komputerisasi. Metode *waterfall* untuk mengatasi masalah yang akan terjadi dalam pengembangan sistem ini menggunakan metode analisa berorientasi objek UML, (*Unified modeling langue*) seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *scripting PHP* dan *database MySQL*. Dengan melihat permasalahan yang ada penulis akan membuat aplikasi perancangan sistem administrasi pemesanan asuransi berbasis web. Dengan dibuatnya aplikasi ini penulis berharap mempermudah pengelolaan data dan penyampaian informasi tanpa harus terjadi re dudansi data dan kesalahan. Sehingga dapat menyampai tujuanyang telah di tentukan.

Kata kunci : *Asuransi, Menggelola data, Member, Agen*



ABSTRACT

PT. Central Asia Raya is a life insurance company in the field of health in the modern era is the bulk of the company, especially PT Central Asia Raya must update the system so as not to fall behind by other companies, PT Central Asia Raya requires an adequate system of doing insurance data members and agents so as not to be confused or wrong input, with the development of today's technology throughout the business activity has moved from manual processes to computerized processes. Waterfall method to overcome the problems that will occur in the development of this system using object-oriented analysis method UML (Unified modeling language) such as use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, and class diagrams. The programming language used is PHP scripting and MySQL databases. With the existing problems melhat author will make booking administration system design applications web-based insurance. We make this application the authors hope simplify data management and delivery of information without having to happen re dudansi data and error. So it can be equaled a goal that has been set.

Keywords: Insurance, Managing Data, Members, and Agents

