ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran dan Simulasi Perhitungan Pembayaran Premi secara online adalah salah satu sistem informasi pada Asuransi Jiwa Syariah PT. AJB Bumiputera 1912 di Kantor Cabang Pontianak. Sistem Informasi ini dirancang dengan melihat masalah yang terjadi yaitu kurang efisiennya proses pendaftaran, kurangnya informasi setiap produk yang ada dan belum adanya sistem informasi secara online mengenai pendaftaran dan perhitungan premi secara detail. Dan adapun tujuan dari perancangan sistem ini yaitu mengelola data calon pemegang polis yang melakukan pendaftaran dan mengetahui perhitungan premi sehingga diharapkan dengan adanya sistem informasi ini akan meningkatkan pemegang polis. Kegunan sistem informasi ini khususnya untuk perusahaan tentunya akan meningkatkan kinerja para keryawannya dan pada umumnya untuk penulis, peneliti lain dan untuk lingkungan pendidikan.

Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran dan Simulasi Perhitugan Pembayaran Premi ini mencangkup pengolahan data-data pemegang polis dengan melakukan pendaftaran secara online dan simulasi perhitungan pembayaran premi serta laporan pemegang polis yang telah mendaftaran. adapun proses yang dilakukan untuk mengembangkan sistem informasi pendaftarran dan simulasi perhitungan pembayaran premi yaitu dengan menggunakan metode prothotype dan perancangan dilakukan dengan membuay flow map, data flow diagram (DFD), sedangkan permodelan data digambarkan dengan ERD.

Setelah melewati tahapan implementasi diperoleh hasil, yaitu keamanan data lebih terjamin karena sudah dilengkapi dengan proses validasi user, selain itu proses pengolahan calon pemegang polis lebih cepat, penyimpanan data lebih rapih dan dalam mengetahui pembayaran premi lebih jelas sehingga akan membantu kinerja kegiatan yang dilakukan pada bagian operasional agar dapat dilaksanakan seefektif dan seefisien mungkin.

Kata kunci : Sistem Informasi, informasi Pendaftaran, informasi Simulasi Perhitungan Pembayaran Premi, SDLC (System Development Life Cycle)

ABSTRACK

Registration and Information System Design Simulation Calculation of Premium Payment online is one of system information on Life Insurance Sharia PT. 1912 Branch Office in Pontianak. Information System was designed by looking at the problem occurred, ie the inefficiency of the registration process, lack of information on every product that exists and the lack of online information systems about registration and calculation of premiums in detail. And as for the purpose of designing this system that manages data that prospective policyholders to register and find out the calculation of premiums so that expected with the existence of this information system will enhance its policyholders. Kegunan this information system especially for the company certainly will improve the performance of the keryawannya and in general to the author, other researchers and to environmental education.

Registration Information System Design and Simulation Premium Payment Perhitugan This covers data processing policyholders by making an online application and simulation to calculate the premium payments and the statements of policy holders who have mendaftaran. As for the process being undertaken to develop information systems and simulation calculations pendaftarran premium payment is by using the method and design conducted with prothotype membuay flow map, data flow diagram (DFD), while described with the ERD data modeling.

After passing through the stages of implementation obtained results are more reliable because of data security has been provided with user validation process, besides processing prospective policyholders more quickly, more data storage in a neat and know more clearly so that premium payments will help the performance of an activity carried out in section the operations to be carried out effectively and efficiently as possible.

Keywords: Information System, Registration Information, Payment of Premium Calculation Simulation information, SDLC (System Development Life Cycle)