PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PELUNASAN PREMI PADA PRODUK KUR DI PT. ASKRINDO TASIKMALAYA BERBASIS WEB

Julia Asih Pangestu¹, Dini Paryanti², Candra Mecca Sufyana³

^{1,2} Komputerasi Akuntansi, ³ Manajemen Informatika

^{1,2,3} Politeknik Piksi Ganesha, Jl. Jend. Gatot Soebroto No. 301 Bandung

E-mail: ¹piksi.julia.19401085@gmail.com

ABSTRACT

The premium is the amount that the insured pays to the insurer, this amount has been fixed. PT. Askrindo Tasikmalaya still uses a manual system, namely Microsoft Excel, when recording payments, although a manual system is certainly less effective and the results are less accurate. Therefore, the developers planned a location-based data framework to collect and pay fees using the PHP programming language and MySQL data set. The method used is the waterfall method, which includes five stages with perception using UML (Unified Modeling Language) and contains three diagrams including use case, activity diagram and class diagram. By designing this information system, the author hopes to save time and minimize errors when recording payments in the KUR program.

Keywords: Information System, Premium, WEB

ABSTRAK

Premi adalah jumlah yang dibayarkan tertanggung kepada penanggung, jumlah ini sudah ditentukan. PT. Askrindo Tasikmalaya dalam pencatatan pelunasan masih menggunakan sistem manual yaitu Microsoft Excel dengan sistem manual tentunya kurang efektif dan hasil yang kurang akurat. Oleh karena itu, pembuatnya merencanakan kerangka data berbasis situs untuk mencatat dan membayar biaya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan kumpulan data MySQL. Metode yang pakai adalah metode waterfall yang mempunyai lima tahapan dengan persepsi menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) yang mempunyai 3 grafik diantaranya *use case*, *activity diagram* dan *class diagram*. Dengan perancangan sistem informasi ini penulis berharap bisa mengefektifkan waktu serta meminimalisir kesalahan dalam pencatatan pelunasan pada program KUR.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Premi, WEB

PENDAHULUAN

Indonesia berada pada era yang semakin maju dan kompleks. Tentu saja perkembangan teknologi juga semakin pesat dan berdampak pada perekonomian. Oleh karena itu, peningkatan kinerja sistem pada setiap perusahaan perlu dilakukan agar dapat bersaing. Dengan adanya peningkatan kinerja sistem dapat memberikan hasil yang akurat dan efisiensi waktu. Salah satunya dengan merancang sistem informasi baru. Maka dari itu, penulis melakukan perancangan sistem informasi produk KUR di PT. Askrindo Tasikmalaya.

Sistem informasi menurut (anjelita & Rosiska, n.d., 2019) sistem informasi adalah sebuah

hubungan dari data dan metode dan menggunakan hardware serta software dalam menyampaikan sebuah informasi yang bermanfaat [1]

Premi adalah jumlah yang dibayarkan oleh pihak yang dilindungi kepada penjamin, jumlah ini tidak ditentukan secara pasti. Premi yang dibayar pihak yang dilindungi akan ditunjuk oleh agen asuransi untuk menangani kasus atau manfaat dan jumlah ini akan dikembalikan kepada pihak yang dilindungi, untuk kegiatan organisasi dan simpanan angsuran asuransi. Cadangan premium harus diawasi dengan cerdas oleh agen asuransi. Selain dapat diperoleh kembali dengan