

Perancangan sistem informasi bank garansi : Studi kasus Bank A

Ati Herawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20375618&lokasi=lokal>

Abstrak

Krisis ekonomi menimbulkan-dampak yang begitu besar bagi perbankan. Untuk bisa survive diperlukan kiat-kiat khusus yang antara lain dengan meningkatkan efisiensi operasional. Peranan teknologi informasi dalam menunjang operasional perbankan terutama yang berhubungan dengan nasabah sangat besar. Efisiensi operasional, salah satunya akan sangat terkait dengan teknologi informasi. Produk perbankan yang berkaitan dengan nasabah tersebut diantaranya adalah : tabungan, deposito, giro, pinjaman dan bank garansi. Sistem bank garansi adalah sebuah sistem atau modul yang fokusnya untuk menangani bank garansi yang diterbitkan. Secara tingkatan, sistem tersebut sejajar dengan sistem tabungan atau sistem produk lainnya. Sistem produk perbankan yang berkaitan dengan nasabah, saling terkait dan dikoordinasikan atau integrated dengan core banking application-nya. Dengan adanya sistem informasi bank garansi ini diharapkan akan memudahkan kontrol dan operasional sehingga akan didapatkan efisiensi operasional, khususnya yang berkaitan dengan bank garansi. Perancangan sistem informasi bank garansi ini, mengacu pada konsep perancangan SDLC (System Development Life Cycle). Dalam perancangan sistem informasi untuk process modeling akan dilakukan pembuatan Data Flow Diagram level- 0 kemudian dilakukan dekomposisi ke level-level berikutnya, untuk data modeling dilakukan pembuatan ERD (Entity Relationship Diagram). Pengimplementasian sistem bank garansi ini menggunakan perangkat lunak Progress versi 8. 03 sebagai front-end-nya dan RDBMS (Relational Data Base Management System) Progress sebagai back-end-nya dan platform-nya SCO-Unix. Pemilihan perangkat lunak tersebut disebabkan Y.arena keterikatan dengan sistem yang lain dan core banking application-nya. Penulis menggunakan Bank "A" untuk dijadikan obyek studi kasus dalam melakukan analisis dan penelitian termasuk menggunakan rujukan data serta hal lain yang terkait dengan karya tulis ini.

.....

Economic crisis generates extensive impact for banking. To be able to survive it is needed special trick such as by improving operational efficiency. The role of information technology in supporting operational of banking especially which deal with customer is significant Operational efficiency, one of them is will be very related with information technology. Banking product related to the customer among other things are; saving, current account, loan and guarantee bank. Guarantee bank system is a system or module which its focus to handle published guarantee bank. In the levels, the system is parallel with saving system or other product systems. Banking product system related to customer, each other interconnected and coordinated or integrated by its core banking application. With the existence information system of this guarantee bank it is expected will facilitate control and operational so that will be obtained an operational efficiency, especially for related to guarantee bank. Design of guarantee bank information system, relate to design concept of SDLC (System Development Life Cycle). In information system design for modeling process will be conducted by creating level 0 Data Flow Diagram then decomposition is conducted for the subsequent levels, for modeling data conducted by creating ERD (Entity Relationship Diagram). The implementation of this guarantee bank using software called Progress version 8.03 as its front-end and RDBMS (Relational

Data Base Management System) Progress as its back-end and its platform is SCO-Unix. The selection of the software since its relation with other system and its core banking application. Writer uses "A" Bank to be made Case study object in conducting analysis research include by using data reference and also others which related to this paper.