

SISTEM INFORMASI PINJAMAN KREDIT MODAL KERJA PADA PT. BPR ARTO MORO SEMARANG

PRITO KHARISMA ADHI TANIKA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903618@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

PT. BPR Arto Moro Semarang, sebuah BPR yang ingin menerapkan Sistem Informasi pada kinerja pada perusahaan baik untuk memudahkan karyawan dan memudahkan nasabah khususnya masyarakat yang membutuhkan dana sebagai modal atau tambahan usaha mereka. Seiring perkembangan zaman, BPR Arto Moro ingin bisnisnya dapat berkembang dan dapat mengalahkan pesaing “ pesaing dibidangnya, dengan menggunakan Sistem Informasi Pinjaman Kredit Modal Kerja diharapkan informasi yang dibutuhkan perusahaan dapat didapatkan dengan cepat dan akurat. Sedangkan pada BPR Arto Moro masih menerapkan sistem manual, banyaknya permintaan kredit modal kerja oleh nasabah semakin merepotkan bagian kredit dalam mengolah data yang masih berbentuk dokumen. Bagian kredit harus mengarsip data nasabah secara manual, pengolahan data kredit yang belum terkomputerisasi, sehingga memakan banyak waktu dan tenaga. hal ini dinilai kurang efektif dan efisien serta berisiko terjadi human error. Padahal pada era yang berkembang saat ini pada sistem komputer telah ada sistem database yang dapat mengolah data dengan baik. Dalam pembuatan Sistem Informasi Pinjaman Kredit Modal Kerja ini akan menggunakan metode pengembangan waterfall model serta menggunakan DFD (Data Flow Document), FOD (Flow Of Document) serta ERD (Entity Relationship Diagram) untuk merancang sistem. Dengan adanya Sistem Informasi Pinjaman Kredit Modal Kerja ini akan menghasilkan Informasi yang cepat, akurat, dan tepat yang dapat dimanfaatkan oleh perusahaan untuk membantu pihak perusahaan dalam mengambil keputusan dengan sebaik-baiknya sehingga perusahaan dapat berkembang dan lebih maju, selain itu sistem ini juga diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan yang masih manual atau belum terkomputerisasi menjadi lebih cepat dan efisien, dan dapat memberikan kemudahan bagi nasabah dalam bidang pelayanan sehingga nasabah merasa puas dengan kinerja perusahaan.

Kata Kunci : Pinjaman Kredit Modal kerja, BPR, Waterfall Model, DFD (Data Flow Document), ERD (Entity Relationship Diagram)

CREDIT INFORMATION SYSTEM WORKING CAPITAL LOANS IN PT. BPR ARTO MORO SEMARANG

PRITO KHARISMA ADHI TANIKA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903618@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

PT . BPR Arto Moro Semarang , a BPR would like to apply to the Information Systems on the performance of both the company and the employees to facilitate convenience for customers , especially people who need additional funds as capital or their businesses . Along with the times , BPR Arto Moro want the business to grow and be able to beat competitors in their field , using Information Systems Working Capital Loans is expected that the company needs information can be obtained quickly and accurately . While the BPR Arto Moro still apply manual system , the amount of working capital credit demand by customers increasingly troublesome credit department in processing the data is still shaped documents . Credit department must manually archive customer data , credit data processing that is not computerized , so it takes a lot of time and effort . it is considered less effective and efficient as well as a risk of human error . Whereas in the current era of growing the existing computer system database system that can process data very well. In making Information Systems Working Capital Loans will use the model as well as the waterfall development method using DFD (Data Flow Document) , FOD (Flow Of Document) and ERD (Entity Relationship Diagram) to design the system .With the Information Systems Working Capital Loans will produce information that is fast, accurate , and precise that can be utilized by the company to assist the company in making decisions as well as possible so that the company can grow and more advanced , other than that the system is also expected to improve the performance of employees who are still not computerized or manual becomes faster and efficient , and can provide convenience for customers in the areas of service that customers are satisfied with the performance of the company.

Keyword : Working Capital Loans, BPR, Waterfall Model, DFD (Data Flow Document), ERD (Entity Relationship Diagram)