

ABSTRAK

Cahyarani Daulika Nugraha (12150862), Aplikasi Peminjaman dan Pembayaran Kredit Usaha (SIPAPEDA) Pada DAPM Jembar Kabisa Babakancikao Purwakarta.

Perkembangan ilmu teknologi berkembang sangat pesat. Hampir seluruh bidang kegiatan menggunakan kecanggihan komputer, bukan hanya di negara-negara maju tetapi di negara berkembang seperti Indonesia. Badan peminjaman kredit usaha merupakan sebuah badan atau lembaga yang dalam kegiatannya banyak melakukan transaksi administrasi, maka komputerisasi dalam bidang administrasi sangatlah penting guna menunjang kelancaran seluruh transaksi dengan cepat, tepat, dan akurat. Adapun langkah-langkah yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi yang menunjang pelaksanaan penelitian ini adalah observasi dan wawancara, sistem informasi yang diperlukan dibangun dengan menggunakan metode pendekatan yang terstruktur, yaitu dengan metode *waterfall*. Aplikasi peminjaman dan pembayaran ini berbentuk sebuah *website* intranet yang bisa diakses dengan *server* lokal dan diimplementasikan dengan menggunakan dua bahasa pemrograman, yaitu HTML (*Hypertext Markup Language*) dan PHP (*Hypertext Preprocessor*). MySQL digunakan sebagai tempat penyimpanan data. Pembuatan aplikasi peminjaman dan pembayaran ini diharapkan dapat membantu permasalahan penumpukan data dan lambatnya pencarian informasi pada DAPM Jembar Kabisa Kecamatan Babakancikao Purwakarta yang masih belum sepenuhnya terkomputerisasi.

.
Kata Kunci: Peminjaman dan Pembayaran, Kredit Usaha, *Waterfall*

ABSTRACT

Cahyarani Daulika Nugraha (12150862), Loan Application and Payment of Business Loans (SIPAPEDA) In DAPM Jembar Kabisa Babakancikao Purwakarta.

The development of science technology is growing very rapidly. Almost all areas of activity use computer sophistication, not only in developed countries but in developing countries like Indonesia. Business loan lending agency is a body or institution that in its activities a lot of administrative transactions, the computerization in the field of administration is very important in order to support the smoothness of all transactions quickly, precisely, and accurately. The steps used to obtain data and information that support the implementation of this study are observation and interview, the necessary information system built using a structured approach method, that is by waterfall method. This loan and payment application is a intranet website that can be accessed with a local server and implemented using two programming languages, HTML (Hypertext Markup Language) and PHP (Hypertext Preprocessor). MySQL is used as the database. The making of lending and payment applications is expected to help the problem of data accumulation and the slow search of information on Jembar Kabisa DAPM Subdistrict Babakancikao Purwakarta which is still not fully computerized.

Key Words: Loan and Payment, Business Credit, Waterfall