

ABSTRAKSI

Joko Pramono. 50402591

Aplikasi monitoring data transaksi atm berbasis web dengan menggunakan php cake dan database microsoft sql server 2000

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, UniversitasGunadarma, 2010

Kata kunci : situs web, php, rekonsiliasi

(xiii + 120+ lampiran)

Penulisan ini di latar belakang kemajuan teknologi yang pesat dan terus berkembang menyediakan teknologi yang memudahkan pola kehidupan manusia. Dan dalam perkembangan perbankan mesin mulai juga menyediakan layanan perbankan 24 jam yang bisa kita dapatkan didalam ATM. Namun dengan sistem ini bisa terjadi banyak hal yang bisa merugikan pihak bank maupun pihak nasabah. Karena itu diperlukan sistem yang memantau antara sistem dari mesin ATM dan juga sistem rekening nasabah. Sistem ini biasa disebut dengan sistem rekonsiliasi ATM.

Penulisan ini membahas pembuatan program akuntansi dengan menggunakan basis web yang berfungsi rekonsiliasi mesin ATM. Penulisan ini memberikan gambaran tentang kerja sistem monitoring mesin atm dari sisi keuangan sampai penindakan masalah secara umum. Dan juga memberikan gambaran hal-hal yang bisa merugikan kedua belah pihak seperti error mesin yang harus diperbaiki. Dan melalui aplikasi rekonsiliasi ini memberi gambaran tentang logika pemrograman untuk menyelesaikan masalah-masalah yang ada tersebut. Baik merupakan pencarian reversal(transaksi gagal), salah tanggal posting yang disebabkan kelalaian pengentri data ke sistem rekening dan bisa melihat keseluruhan kejadian mesin ATM dalam periode yang bermasalah. Program ini di buat oleh penulis untuk tujuan intranet network.

Pembuatan situs ini menggunakan tag-tag HTML, pemrograman PHP, Microsoft SQL Server 2000 sebagai basis data dan ajax untuk membantu animasi dan proses kerja. Untuk mempermudah penulisan dan pembuatan disain php cake, Xampp.

Daftar Pustaka (2002-2010)