

ABSTRAK

Ibu Mushodah memiliki usaha kredit perorangan yang memberi kredit berupa alat – alat rumah tangga dengan pembayaran cicilan atau sering disebut dengan istilah mindring. Dalam prakteknya, semua data tentang nasabah hanya di catat manual di dalam buku, tentu saja pencarian data butuh waktu lama dan resiko kehilangan data sangat besar. Sehingga Ibu mushodah memerlukan sistem terkomputerisasi dengan data terpusat pada *server*.

Metode penelitian yang dilakukan selain survei lapangan adalah studi kepustakaan. Survei lapangan meliputi pengamatan, wawancara dan dokumentasi, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Bahasa pemrograman menggunakan PHP sebagai *backend* dan android sebagai *frontend*. Dalam sistem ini penulis menggunakan model pengembangan *waterfall*.

Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi dan data terpusat diharapkan dapat membantu mengatasi kekurangan dan masalah yang selama ini terjadi.

Kata kunci: kredit, mindring, *server*, *backend*, *frontend*, *waterfall*.

Semarang, November 2015.

Mengetahui,
PEMBIMBING

Whisnumurti Adhiwibowo, ST, M.Kom.

NIS. 06557003102137