

ABSTRAK

Pengembangan Aplikasi Web Untuk Simulasi Simpan Pinjam
(Studi Kasus: Lembaga Keuangan Syariah BMT L-RISMA)

Web Application Development For Savings And Loan Simulation
(Case Study: Lembaga Keuangan Syariah BMT L-RISMA)

OLEH

PUTRI INDAH SARI

14311136

Lembaga Keuangan Syariah BMT L-RISMA adalah sebuah lembaga yang bergerak pada bidang simpan pinjam. Pada lembaga tersebut terdapat admin yang bertanggung jawab melakukan perhitungan simpan pinjam kepada nasabah yang akan melakukan simpan pinjam.

Proses penyebaran informasi dilakukan melalui brosur kemudian disebar pada masyarakat umum dan penjelasan mengenai simpan pinjam kepada calon nasabah dilakukan secara bertemu langsung dan proses perhitungan simpan pinjam masih menggunakan kalkulator.

Pengembangan aplikasi simulasi simpan pinjam berbasis web dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan metode perancangan *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Sequence Diagram* untuk memberikan informasi kepada masyarakat umum dimanapun dan kapanpun selama terdapat koneksi internet.

Kata Kunci : Penerapan Simulasi Perhitungan Simpan Pinjam, UML.