**ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul “ Pengembangan Sistem Pengolahan Data Simpan Pinjam Berbasis Web Pasa Koperasi Al-Ikhlas Pameungpeuk Garut”. Perkembangan teknologi informasi sangat berperan penting dalam semua aspek kehidupan utamanya bagi orang-orang yang menekuni dunia bisnis karena semakin meningkatnya peran teknologi informasi dalam aktivitas bisnis saat ini, seperti halnya Sistem yang sedang berjalan pada Koperasi Al-Ikhlas Pameungpeuk Garut yang masih dilakukan secara manual sehingga dalam prosesnya sering terjadi kesalahan hal itu dapat diatasi dengan menerapkan sistem berbasis Web yang akan membuat transaksi menjadi efektif dan efisien.Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana mengembangkan sistem pengolahan data simpanan berbasis web, pengolahan data pinjaman, dan mengolah data pinjaman menjadi sebuah laporan pinjaman koperasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan *Rapid Application Development***(**RAD). Objek dalam penelitian ini adalah sistem pengolahan data simpan pinjam di Koperasi Al-Ikhlas Pameungpeuk Garut. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan observasi, wawancara, dan studi pustaka. Penelitian ini menghasilkan (1) sistem pengolahan data simpanan berbasis web, (2) pengolahan data pinjaman, dan (3) laporan pinjaman koperasi dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL.* Untuk pengujiannya menggunakan *blackbox testing* kemudian dihitung dengan ISO 9126, sehingga hasil pengujian yang didapat dari 11 pengujian dinyatakan sesuai sehingga  nilai X nya 1 dinyatakan baik, sehingga layak 100% ditinjau dari aspek *fungsionality* karena setiap fungsi yang terdapat pada sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya. Sehingga dapat digunakan untuk mempermudah petugas dalam mengolah data simpan pinjam koperasi.

Kata kunci: Sistem, Pengolahan data simpan pinjam, koperasi