ABSTRAK

Luluk Maslukhah. 2018. SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM KOWABRID KOTA MALANG BERBASIS ANDROID GUNA MEMPERMUDAH TRANSAKSI PEMBAYARAN, Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang. Pembimbing: Setiabudi Sakaria M.Kom. Co Pembimbing: Addin Aditya M.Kom

Kata kunci: **sistem, informasi, koperasi simpan pinjam, android, pembayaran**

Sistem informasi merupakan suatu hal terpenting bagi perusahaan atau badan usaha sebagai pengolahan data yang memberikan peningkatan kinerja suatu pekerjaan. Saat ini sistem informasi semakin banyak digunakan oleh badan usaha seperti koperasi simpan pinjam. Sementara itu masih banyak koperasi simpan pinjam masih menggunakan sistem manual mulai dari transaksi simpan pinjam dan pembayaran angsuran hingga pelaporan tiap harinya. Banyaknya nasabah yang tidak ingin menyimpan kartu bukti pembayaran mengakibatkan kurangnya transparansi transaksi yang dilakukan sedangkan kartu bukti pembayaran harus dimiliki oleh petugas dan nasabah dimana kartu tersebut akan direkap kembali ke dalam buku besar sebagai laporan harian ke pimpinan. Dengan adanya permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis android untuk mempermudah transaksi pembayaran. Dari sistem tersebut pembayaran angsuran menggunakan aplikasi android yang bersifat *client-server*, yaitu petugas akan memindai *QR Code* dari nasabah dan sistem otomatis menampilkan data pembayaran angsuran lalu data tersebut akan dikirim ke *server*, dimana data pembayaran angsuran akan menjadi laporan harian bagi petugas untuk dicek kembali oleh pimpinan. Dengan demikian akan mempermudah petugas dan nasabah dalam melakukan transaksi pembayaran angsuran serta sistem laporan harian petugas lebih efektif dan akurat dalam perhitungannya.