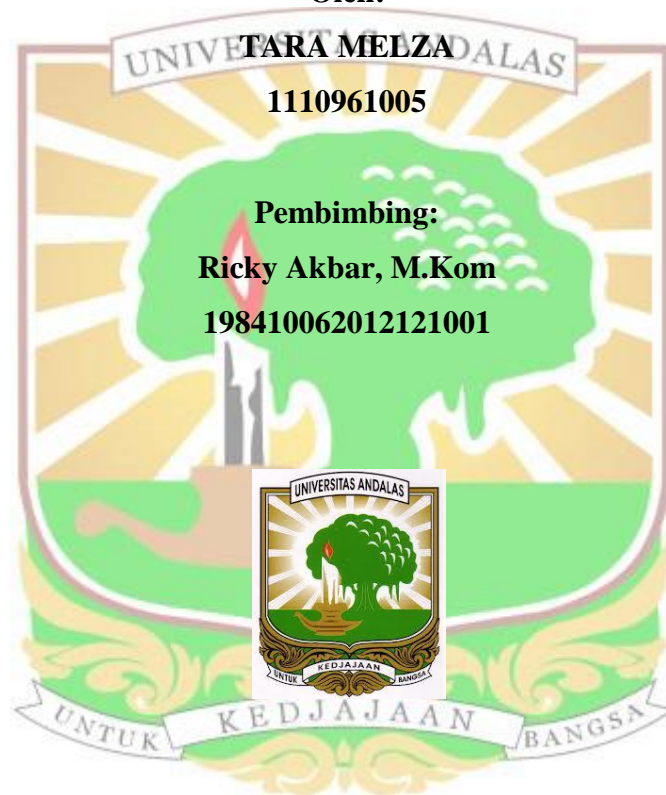


**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS
WEB DENGAN FITUR *MOBILE* PADA KOPERASI
PT TELKOMKOTA BANDA ACEH**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1
pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas**

Oleh:



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, Juli 2016**

ABSTRAK

PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk (TELKOM) bergerak di beberapa bidang yang mencakup telecommunication, information, multimedia, dan edutainment (TIME). Strategi TELKOM ini dilakukan untuk mengikuti tuntutan kebutuhan konsumen yang semakin berkembang sesuai kemajuan teknologi. Akses internet sekarang sudah menjadi kebutuhan pokok masyarakat. Selain memenuhi kebutuhan masyarakat, layanan akses internet merupakan lahan potensial untuk mengembangkan teknologi informasi di instansi PT TELKOM agar mempermudah akses aktivitas di instansi tersebut dengan efisiensi dan efektifitas waktu. Sesuai dengan anjuran pemerintah agar disetiap instansi didirikan koperasi (UU Koperasi No.25 tahun 1992), maka pada tanggal 20 Juni 1992 didirikan sebuah Koperasi Pegawai PT TELKOM Banda Aceh dengan nama KOPEGTEL. KOPEGTEL merupakan suatu wadah usaha yang dijalankan oleh kumpulan pegawai TELKOM yang bergerak pada koperasi simpan pinjam. Dari tahun ketahun KOPEGTEL Banda Aceh berusaha membenahi diri dengan menciptakan inovasi-inovasi baru dan perubahanaturan untuk menyesuaikan diri terhadap kebutuhan perkembangan zaman, namun dalam perkembangannya ditemukan beberapa kendala, hal itu disebabkan karena KOPEGTEL masih menerapkan sistem yang masih menggunakan Microsoft Office dalam beberapa alur kerjanya. Maka dari itu, perlu dikembangkan sistem informasi di KOPEGTEL sesuai dengan perkembangan teknologi. Oleh karena itu KOPEGTEL perlu sebuah aplikasi berbasis web dengan fitur mobile, yang merupakan sebuah sistem yang dibangun untuk pengelolaan data simpan pinjam pada KOPEGTEL yang dapat memudahkan anggota koperasi. Dengan adanya sistem informasi tersebut pengolahan data menjadi lebih cepat, efektif, dan efisien. Diperoleh kesimpulan bahwa analisis dan perancangan sistem telah sesuai dengan proses kebutuhan, serta sistem sudah bisa diterapkan di KOPEGTEL.

Kata Kunci : Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam, KOPEGTEL, Web, Mobile.

