ABSTRAK

IMPLEMENTASI *SOFTWARE AS A SERVICE* (SaaS) PADA SISTEM INFORMASI DISTRIBUSI BARANG KOPERASI SERBA USAHA (KSU) SEBAGAI PENDUKUNG *E-* KSU BERBASIS *CLOUD COMPUTING* DI CV. LINGGAR ARTA MEDIA NUSANTARA (LAMN)

Oleh
DEDE SUPRIYATNA
10108235

Sistem informasi distribusi barang merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk pengendalian terhadap barang yang meliputi pengadaan, peminjaman, dan penjualan barang yang bertujuan untuk memudahkan dalam proses distribusi agar dapat dilaksanakan dengan cepat, akurat dan informasi data teroganisasi dengan baik, pada umumnya koperasi memiliki sistem distribusi barang yang terintegrasi dengan sistem simpan pinjam karena peminjaman barang dilakukan oleh anggota koperasi yang telah terdaftar.

Penerapan sistem informasi distribusi pada *software as a service* (saas) berfungsi untuk melakukan *control* terhadap perangkat lunak yang disediakan sehingga layanan perawatan perangkat lunak dapat dilakukan dengan tidak meninjau koperasi-koperasi yang menggunakan perangkat lunak. Maka bagaimana implementasi *software as a service* (saas) pada sistem informasi distribusi barang Koperasi Serba Usaha (KSU) sebagai pendukung *e*-ksu berbasis *cloud computing* di CV. LINGGAR ARTA MEDIA NUSANTARA (LAMN).

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan alpha beta, maka didapat hasil yang dicapai dalam pelaksanaan implementasi software as a service (SaaS) pada sistem distribusi barang koperasi serba usaha sebagai bagian dari e-ksu yang bertujuan untuk bisnis web dibawah kendali perusahaan CV. LINGGAR ARTA MEDIA NUSANTARA (LAMN).

Kata Kunci : *Cloud computing, SaaS,* Distribusi, Sistem Informasi