# ABSTRAK

Dita Nur Fitriya. 2017. **SISTEM INFORMASI PERAWATAN ASET TETAP PADA KOPERASI ARGO NAGA JABUNG**, Tugas Akhir. Program Studi Manajemen Informatika (D3). STIKI – Malang. Pembimbing : Anita, S.Kom.,M.T

Kata Kunci : sistem, informasi, perawatan,aset, kan jabung.

Perawatan adalah kegiatan yang diperlukan untuk mempertahankan (*retaining*) dan mengembalikan (*restoring*) mesin ataupun peralatan kerja ke kondisi yang terbaik sehingga dapat melakukan produksi dengan optimal. Koperasi Argo Niaga Jabung (KAN Jabung) merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang agro bisnis, perdagangan dan jasa. KAN Jabung memiliki aset yang banyak baik aset tetap maupun tidak tetap. Aset tetap meliputi mesin, peralatan, kendaraan, bangunan dan untuk sarana teknologi informasi meliputi hardware seperti PC, printer, scanner, monitor, jaringan, dan software pendukung. Dalam melaksanakan pemeliharaan aset, Teknisi/IT/User melakukan penjadwalan secara berkala. Namun jadwal pemeliharaan tidak dijalankan sesuai harapan karena factor *human error* (lupa) dan tidak adanya sistem pengingat. Sehingga banyak aset yang rusak karena tidak dipelihara secara rutin. Aset yang rusak namun masih bisa diperbaiki, akan diperbaiki oleh Teknisi/IT/User berdasarkan permintaan. Permasalahan yang timbul saat perbaikan adalah adanya permintaan baru yang sifatnya mendesak, sedangkan jumlah personal terbatas. Hal tersebut mengakibatkan adanya antrian kerja pada bagian perbaikan dan dapat menghambat kinerja karyawan pemilik aset. Permasalahan lain yang timbul adalah dalam hal pembuatan laporan, laporan yang dihasilkan tidak memaparkan tentang riwayat aset yang dibutuhkan untuk menganalisa ataupun mengambil keputusan tentang status aset. Dalam mengatasi dampak-dampak yang terjadi diatas dan untuk memudahkan Teknisi/IT/User dalam melaksanakan pemeliharaan sesuai jadwal dan Kepala Unit dapat mengetahui kondisi asset, maka dengan ini KAN Jabung membutuhkan suatu sistem informasi perawatan aset yang dapat mengatasi masalah dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan framework Codeigniter dan Database Mysql.