

## ABSTRAK

PT. SUCOFINDO perlu melakukan pengelolaan aset komputer dan *peripheral* untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan. Masalah yang dihadapi saat ini, yaitu tidak ada penjadwalan pemeliharaan, pencatatan aset masih menggunakan *Microsoft Excel* dan tidak terarsip dengan baik. Masalah lainnya yaitu penghapusan aset tidak dikelola dengan baik, proses perhitungan aset tidak tepat dan pelaporan aset lambat. Sehingga, sulit mengetahui aset yang akan dan telah melewati umur ekonomisnya.

Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan dibuatkannya aplikasi *desktop* pengelolaan aset komputer dan *peripheral*. Aplikasi ini digunakan untuk mengelola, merencanakan, dan memantau aset komputer dan *peripheral*, mulai dari proses pengadaan, penerimaan, pemeliharaan, pemindahan, penyusutan, hingga penghapusan. Metode penyusutan aset yang digunakan yaitu metode garis lurus.

Dari implementasi dan evaluasi yang telah dilakukan, sistem yang telah dibuat dapat memiliki jadwal pemeliharaan. Selain itu, penghapusan aset dapat dikelola dengan baik dan proses perhitungan penyusutan aset dapat dilakukan dengan tepat, serta dapat memberikan laporan aset yang cepat dan tepat, yang dapat digunakan oleh pengambil keputusan untuk melakukan perencanaan pengadaan suatu aset komputer dan *peripheral* dimasa mendatang.

**Kata Kunci** : aset, aset komputer dan *peripheral*, pengelolaan aset.