

## ABSTRAKSI

*Aplikasi Inventarisasi hardware Komputer di Laboratorium Komputer STIKOM Surabaya* adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mencatat transaksi – transaksi yang berhubungan dengan inventaris hardware yang terdapat pada laboratorium komputer (labkom) di STIKOM Surabaya. Transaksi – transaksi yang dimaksud di antaranya adalah penerimaan hardware, pendistribusian hardware – hardware yang sudah diterima di tiap laboratorium, peminjaman dan pengembalian hardware, dan penyerahan hardware dari pihak laboratorium kepada pihak Administrasi Umum.

Berdasarkan *survey* dan wawancara dengan pihak labkom STIKOM Surabaya, didapat informasi bahwa belum terdapat aplikasi untuk melakukan inventarisasi *hardware* komputer di laboratorium tersebut. Untuk melakukan inventarisasi biasanya pihak laboratorium menggunakan Microsoft Excel yang tentunya masih memiliki resiko besar dalam terjadinya kesalahan penulisan dan kesalahan yang terjadi karena *human error* lainnya.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan pihak – pihak yang berkepentingan dapat melakukan proses inventarisasi *hardware* komputer dengan sedikit *human error* dan juga dapat digunakan tanpa harus menginstal *software* lain untuk menjalankan aplikasi ini melainkan hanya dengan menggunakan *browser* internet yang sudah langsung tersedia di tiap komputer.

**Kata kunci :** *Aplikasi, Inventaris, Hardware, Laboratorium Komputer, Web*

