INTISARI

Aplikasi inventarisasi ini dibuat karena proses inventarisasi di HMJ TI masih menggunakan media *hardcopy* yaitu buku.

Aplikasi inventarisasi yang dibuat menggunakan sistem operasi Android yang menggunakan metode *Asynchronous* dan menggunakan *barcode* sebagai alternatif penginputan data yang akan digunakan oleh Sekretaris.

Pada aplikasi ini juga terdapat beberapa fitur yaitu menginputkan data inventaris, mencari inventaris, meminjam inventaris, mengembalikan inventaris, dan mencetak laporan tentang inventaris.

Aplikasi ini dibuat untuk dapat membantu dan mempermudah proses inventarisasi di HMJ TI STMIK AKAKOM yang masih menggunakan media *hardcopy*.

Kata kunci : Android, *Asynchronous*, *Barcode*, Inventarisasi.