

## ABSTRAK

Inventarisasi perangkat komputer merupakan salah satu kegiatan penting pada suatu perusahaan, khususnya perusahaan yang menggunakan perangkat komputer sebagai alat produksi utama di dalam jalannya industri. Untuk itu sangatlah dibutuhkan aplikasi inventarisasi supaya memudahkan proses inventarisasi itu sendiri. Dengan memanfaatkan teknologi QRCode (*Quick Response Code*) dan android *smartphone* sebagai media input data dan media informasi, akan sangat membantu dalam mendapatkan informasi inventarisasi perangkat komputer yang dicari. Sistem ini menjelaskan bahwa sistem informasi yang dibuat dapat diakses melalui media aplikasi web dalam bentuk user interface dan basis data serta dibuat untuk aplikasi *smartphone* dengan *operating system android*. Aplikasi ini menunjukkan informasi-informasi yang ada pada inventarisasi perangkat komputer dengan identifikasi kondisi terakhir dari perangkat komputer yang digunakan oleh pegawai. Dengan aplikasi ini menjadi sangat mudah untuk mengetahui data perangkat komputer dan penggunaannya.

Kata kunci: aplikasi, inventarisasi, perangkat komputer, qrcode, android