

BAB V

PENUTUP

Dari hasil pembuatan prototype yang sederhana ini terbentuklah alat penukaran uang kertas menjadi uang koin. Dalam pengujian keaslian uang kertas menggunakan sinar UV menghasilkan dari 10 kertas 2.000 yang diuji 100% alat mampu mendeteksi keaslian uang tersebut dengan indikasi tanda air pada uang tersebut muncul gambar pahlawan. Dari 10 uang palsu yang diujikan sinar UV mampu mendeteksi uang itu palsu dengan indikasi saat disinari sinar UV tanda air pada uang berwarna hijau. Uang koin mampu keluar sesuai dengan jumlah uang kertas yang dimasukkan dengan cara mengouunter.

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah mampu menukarkan uang kertas sebanyak mungkin dan terdapat banyak pilihan dari uang 1.000-100.000 . Selain itu juga perlu ditambahkan variasi pengujian dan simulasi maupun implementasi guna menguji tingkat kebenaran pendeteksian uang pada alat, Juga perlu di tambah indikator bahwa uang didalam tempat penampungan uang koin telah penuh dan juga perlu di beri petunjuk penggunaan dari alat tersebut.

