

## ABSTRAK

Alat Pengukur Tebal Suatu Benda Berbasis Komputer adalah merupakan alat pengukur yang mampu untuk mengukur ketebalan suatu benda yang dikontrol oleh komputer menggunakan Turbo Pascal Versi 7.0. Alat ini dibuat dari mekanik printer yang sudah rusak *head* dan *controller card*nya sebagai media atau tempat pengukuran yang dilengkapi dengan rangkaian sensor-sensor optocoupler 1, optocoupler 2, LDR, motor stepper sebagai penggerak mekanik printer dan rangkaian *driver*. Pengukuran terhadap benda menghasilkan ukuran yang memiliki error yang relatif kecil dengan ukuran benda yang diukur dengan mistar.