

ABSTRAK

Proses membatik merupakan proses dimana pengerajin menulis di atas kain putih polos. Saat membatik pengerajin menggunakan canting portabel sebagai alat untuk menulis. Saat ini pengerajin masih menggunakan canting tradisional, dimana canting tersebut tidak dapat menjaga lilin malam tetap mencair apabila tidak digunakan dengan cepat. Oleh sebab itu, dibuatlah sebuah alat yang bernama Canting Portabel. Dimana alat ini nantinya dapat mencairkan serta menjaga lilin malam tetap mencair. Canting portabel ini menggunakan mikrokontroler *atmega328p-AU* sebagai pemroses, *oled display* untuk menampilkan suhu, elemen pemanas untuk mencairkan lilin malam, dan 2 *push button* untuk menaikkan atau menurunkan suhu yang akan dihasilkan elemen pemanas.

Kata Kunci: Canting, lilin malam, *atmega328p-AU*