

## RINGKASAN

Penelitian yang dilakukan berjudul Prototype Model Ticketing Menggunakan Radio Frequency Identification (Studi Kasus: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto). Penelitian memfokuskan pada transaksi pembayaran tiket masuk pengunjung dan pencatatan pemasukan tiket pengunjung wisata di UPT Lokawisata Baturraden. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Waterfall. Adapun metode pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan dokumen. Tahap pengujian guna mengetahui alat yang telah dibuat sudah memenuhi apa yang di harapkan berdasar hasil proses kebutuhan dan desain dari sudut pengguna metode blackbox testing dan user acceptance testing. Tujuan dari penelitian yaitu mengurangi penggunaan tiket jenis kertas dengan menggunakan RFID yang dapat mengganti penggunaan tiket jenis kertas di UPT Lokawisata Baturraden.

Kata Kunci: Baturraden, Blackbox Testing, Waterfall, RFID.



## **ABSTRACT**

*Research conducted titled Prototype of Ticketing Models Using Radio Frequency Identification (Case Study: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto). The study focused on transactions for visitor entrance ticket payments and recording the entry of tourist visitors tickets at UPT Lokawisata Baturraden. The development method used in this research is Waterfall. The data collection method uses interviews, observations and documents. The testing phase to find out the tools that have been made already meet what is expected based on the results of the needs and design process from the point of view of the users of the blackbox testing and user acceptance testing methods. The purpose of this research is to reduce the use of paper type tickets by using RFID which can replace the use of paper type tickets at UPT Lokawisata Baturraden..*

*Keywords: Baturraden, Blackbox Testing, Waterfall, RFID.*

