

ABSTRAK

Sejak zaman Hindia Belanda sampai zaman Indonesia merdeka, berbagai tulisan ilmiah membahas seni tenun ikat Indonesia. Minat para ahli seni tenun bertambah besar dalam meneliti nilai-nilai yang terpendam dalam seni tenun ikat Nusa Tenggara Timur. Oleh karena itu, untuk menunjang dalam membantu memberikan informasi kepada masyarakat dan bagi para wisatawan yang ingin mengetahui tentang seni tenun ikat dari Flores (Nusa Tenggara Timur) dengan menggunakan media teknologi yang sudah maju saat ini. Pada kenyataan kondisi sistem informasi tentang pengenalan tentang seni tenun ikat terkhususnya di daerah Flores (Nusa Tenggara Timur) belum memadai bagi para masyarakat umum, para wisatawan dan juga para pemuda/pemudi generasi penerus yang ingin belajar serta ingin memperdalam tentang hasil budaya seperti seni tenun ikat ini.

Perancangan sistem ini menggunakan metode waterfall, yang hanya sampai pada tahap pengujian saja sedangkan bahasa pemrogramannya menggunakan PHP dan database/basis datanya menggunakan MySQL.

Untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, teknologi sistem informasi berbasis web ini dapat membantu pengguna untuk masyarakat umum dan terkhususnya bagi para wisatawan yang ingin mengetahui lebih tentang seni tenun ikat ini dan tidak perlu harus terjun langsung ke daerah atau tempat hasil tenun ikat ini untuk mengetahui detail tentang seni tenun ikat tersebut.

Kata kunci ; Sistem Informasi, Seni tenun ikat, Web.