

ABSTRAK

JUDUL : **KATALOG DIGITAL PADA MOTIF SONGKET MINANGKABAU BERBASISKAN WEB**
NAMA : **MUHAMMAD HABIB YUHANDRI**
NO. BP : **17101152610076**
FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
DOSEN PEMBIMBING : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M. Kom.

Kayanya Indonesia dalam budaya memerlukan perhatian khusus dalam hal pelestariannya, maka dari itu penting bagi kita untuk menjaga dan melestarikan kain songket terutama motifnya yang kaya akan falsafah kearifan lokal agar dapat diturunkan ke generasi berikutnya. Teknologi informasi dapat digunakan untuk menyelesaikan persoalan tersebut, khususnya untuk katalog digital yang dapat digunakan untuk membantu pelestarian kain songket melalui digitalisasi motif yang ada pada setiap kain. Melalui digitalisasi tersebut akan mudah mendapatkan informasi baik tentang bentuk motif, nama motif, falsafah yang terkandung dalam motif melalui sebuah aplikasi. Pembangunan sistem ini dilakukan dengan cara pengumpulan data, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari tugas akhir ini adalah dibangunnya sebuah *website* berupa Katalog Digital Motif Songket Minangkabau.

Kata Kunci : Songket, Motif, Website, PHP, MySQL, Digital

ABSTRACT

TITLE : **DIGITAL CATALOG ON WEB-BASED
SONGKET MOTIF OF MINANGKABAU**
NAME : **MUHAMMAD HABIB YUHANDRI**
NO. BP : **17101152610076**
FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**
MAJORS : **INFORMATION SYSTEM**
ADVISORS : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M. Kom.

The richness of Indonesia in culture requires special attention in terms of its preservation, therefore it is important for us to protect and preserve songket cloth, especially its motifs which are rich in local wisdom philosophy so that it can be passed on to the next generation. Information technology can be used to solve these problems, especially for digital catalogs that can be used to help preserve songket fabrics through digitizing the existing motifs on each fabric. Through this digitalization, it will be easy to get good information about the shape of the motif, the name of the motif, the philosophy contained in the motif through an application. This system development is done by collecting data, system analysis, system design and system implementation. This system was built using the PHP programming language and MySQL database. The result of this final project is the construction of a website in the form of a Digital Catalog of Minangkabau Songket Motif.

Keywords : Songket, Motif, Website, PHP, MySQL, Digital