

**SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN KAIN TENUN ADAT ENDE
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
(AKAKOM) YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Nama : Romualdus G Tifoona

No. Mhs : 045610138

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata 1 (S1)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
A K A K O M YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Dan Pemesanan Kain Tenun Adat
Ende Berbasis Web

Nama : Romualdus G Tifoona

No. Mahasiswa : 045610138

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, Agustus 2012

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN KAIN TENUN ADAT ENDE
BERBASIS WEB

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Sekolah
Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
(AKAKOM) YOGYAKARTA
Dinyatakan diterima sebagai syarat guna memperoleh
gelar sarjana komputer

Tanggal Agustus 2012

Dewan Penguji

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| 1. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M. | 1..... |
| 2. Badiyanto, S.Kom., M.Kom. | 2..... |
| 3. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs | 3..... |

Mengesahkan,
Ketua Jurusan SI / S-1

Erna Hudianti P., S.Si., M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya Persembahkan Karya Tulis ini Kepada
Tuhan Yesus, Bunda Maria, Para malaikat
dan Orang Kudus di Surga
Kepada Bapa, Mama, Ade, Kakak, Istri, anak dan semua Keluarga
Besar Di Ende dan Jogja.

Buat semua sahabat-sahabatku di Kos Janti, Akakom,
Terima Kasih atas Motivasinya.

Spesial Terima kasih buat Sevni Raganaga yang setia membantu
jalannya Karya Tulis Ini.

Kalian Semua Keluarga dan Teman Terbaik Saya Dalam Suka Maupun

Duka

EMBU MAMO DU'A NGGA'E NO'O KITA.

MOTTO

*“Hidup Adalah Perjuangan Yang Tanpa Henti. Jangan
Pernah Menyerah Walau Air Mata Dan Rintangan
Menghadang”*

INTISARI

Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi di Indonesia maka teknologi internet sangat membantu sebagai media promosi kain tenun adat suatu daerah. Sistem informasi ini dibuat untuk memudahkan masyarakat ataupun wisatawan dalam melihat motif kain tenun adat Ende serta dapat melakukan pemesanan secara on line.

Sistem informasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan databasenya menggunakan MySQL. Apa yang hendak disampaikan dalam sistem informasi ini adalah motif kain tenun beserta harga serta dapat melakukan pemesanan secara on line.

Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat memudahkan pengunjung dalam mencari informasi kain tenun dan dapat juga memesan secara on line.

Kata kunci : PHP, MySQL, Teknologi informasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas Berkat dan Rahmat yang diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyajikan sebuah laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Dan Pemesanan Kain Tenun Adat Ende Berbasis Web".

Adapun tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, jurusan Sistem Informasi.

Tidak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T , selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
2. Ibu Erna Hudianti P., S.Si., M.Si, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi petunjuk, saran dan motifasi yang berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
5. Teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungannya.

“Tak ada gading yang tak retak” laporan yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu mohon kritik dan saran yang membangun kepada penulis guna menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang memerlukan.

Yogyakarta, Agustus 2012

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup..	3
1.4 Tujuan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Sistem Informasi Tenun Adat	7
2.2.2 Internet	8
2.2.3 PHP	9
2.2.4 MySQL	10
2.2.5 Dreamweaver.....	11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	12
3.1.1 Perangkat Keras (Hardware)	13
3.1.2 Perangkat Lunak (Software)	14
3.2 Perancangan Sistem	15
3.2.1 Diagram Konteks	16
3.2.2 Diagram Arus Data Level 0	17
3.2.3 Perancangan Basis Data	18
3.2.3.1 Tabel Admin	19
3.2.3.2 Tabel Pelanggan.....	20
3.2.3.3 Tabel Pesan.....	21
3.2.3.4 Tabel Kain.....	22
3.2.3.5 Tabel Det_Pesan.....	23
3.2.3.6 Tabel Konfir_Bayar.....	24
3.2.3.7 Tabel Kirim.....	25
3.2.3.8 Tabel Buku Tamu	26
3.2.3.9 Tabel Lagu Daerah.....	27
3.2.4 Relasi Antar Tabel	28
3.2.5 Diagram Alir Sistem	29
3.2.6 Rancangan Masukan.....	30
3.2.7 Rancangan Keluaran.....	31

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	32
4.2 Pembahasan Sistem	33

4.2.1 Halaman Index.....	34
4.2.2 Halaman Loggin Administrator.....	35
4.2.3 Halaman Registrasi.....	36
4.1.4 Halaman Pemesanan	37
4.1.5 Halaman Daftar Belanja.....	38
4.1.6 Halaman Konfirmasi Bayar.....	39
4.1.7 Halaman Data Pengiriman Barang.....	40
4.1.8 Halaman Buku Tamu.....	41
4.1.9 Halaman Profil.....	42
4.1.10 Halaman Cara Belanja.....	43
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46