

SKRIPSI

**MODEL SISTEM PENJUALAN DAN PEMETAAN
PRODUK TURUNAN KELAPA DI MANADO**

***MODEL OF SALES AND MAPPING SYSTEM OF COCONUT
DRY PRODUCTS IN MANADO***



Oleh:

RYAN R. R. TAMON

15 024 080

**POLITEKNIK NEGERI MANADO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
2019**

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Toko Online	7
2.3 Sistem Informasi Geografis (SIG)	8
2.4 Database	8
2.4.1 Pengertian DBMS (Database Management System)	9
2.5 MySQL.....	9
2.6 Website / Web	10
2.6.1 Pengertian Web.....	10
2.6.2 Unsur-unsur Web.....	10
2.7 Uses Case Diagram	12
2.8 PHP	14
2.9 Flowchart / Bagan Alir Dokumen	15
2.10 Entity Relationship Diagram (ERD)	18
2.11 Black Box Testing.....	19

BAB III METODOLOGI.....	20
3.1 Tempat dan Waktu	20
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3 Prosedur Penelitian.....	21
3.3.1 Metode dan Jenis Penelitian	21
3.3.2 Kerangka konseptual rancangan	21
3.3.3 Rencana Pengujian.....	31
3.3.4 Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil	33
4.1.1 Hasil WEB.....	33
4.2 Pembahasan.....	50
4.2.1 Pengujian	50
4.2.2 Pengujian Web.....	50
BAB V PENUTUP.....	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi yang disertai dengan perkembangan internet yang saling mendukung satu sama lain sehingga dapat melahirkan konsep Teknologi Informasi berbasis internet yang berkembang sangat cepat dan semakin banyak digunakan dalam bisnis di berbagai bidang demi mencapai tujuan yang diinginkan.

Pohon kelapa memiliki banyak manfaat. Namun masih banyak yang belum mengetahui akan hal tersebut. Salah satu manfaat dari pohon kelapa yaitu dapat menghasilkan produk-produk yang bisa dijual.

Banyak juga toko yang menjual produk hasil olahan kelapa tetapi tidak diketahui oleh banyak orang apa saja produk yang dijual dan dimana lokasi toko tersebut.

Berdasarkan hal tersebut penulis melakukan penelitian untuk membantu masyarakat agar dapat mengetahui apa saja produk yang dapat dihasilkan dari pohon kelapa sehingga masyarakat dapat memanfaatkan pohon kelapa dengan lebih baik. Dan bagi penjual olahan kelapa dapat mempromosikan serta menjual produknya secara online dan konsumen juga dapat mengetahui lokasi toko tersebut sehingga dapat melakukan transaksi secara langsung maupun online.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut “Bagaimana membuat web Model Sistem Penjualan Dan Pemetaan Produk Turunan Kelapa Di Manado?”

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah agar masyarakat dapat mengetahui produk apa saja yang dapat dihasilkan dari pohon kelapa dan bisa dijual,

membantu penjual olahan kelapa dalam melakukan promosi serta penjualan secara online dan konsumen juga dapat mengetahui lokasi toko tersebut sehingga konsumen dapat melakukan pembelian secara langsung maupun secara online.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah masyarakat dapat memanfaatkan pohon kelapa dengan lebih baik dan mendapatkan penghasilan dari turunan kelapa sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat, dan penjual mendapatkan lebih banyak pelanggan dari dalam maupun luar daerah.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah bertujuan untuk membatasi pembahasan sehingga penelitian ini terarah. Berikut ruang lingkup penelitian diantaranya:

- Web ini hanya memberikan informasi mengenai produk turunan kelapa yang dapat diperjualbelikan.
- Web ini hanya untuk penjualan produk turunan kelapa.
- Pembeli tidak dapat melakukan pembelian ditoko yang berbeda secara sekaligus.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mendapatkan hal yang lebih jelas mengenai pembahasan dalam penulisan ini, maka penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan suatu pendahuluan yang berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Merupakan Tinjauan pustaka yang berisi tentang pengertian toko online, sistem informasi, sistem informasi geografis, database, mysql, website, usecase diagram, php, flowchart, entity relationship diagram, dan black box testing.

BAB III METODOLOGI

Metodologi penelitian berisi tentang tempat dan waktu, bahan dan alat, prosedur penelitian, serta metode dan jenis penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dibagian ini membahas tentang hasil dari penelitian yang berisikan screenshot dan penjelasan web, serta pembahasan mengenai penelitian ini.

BAB V PENUTUP

Bagian ini menjelaskan mengenai saran dan kesimpulan mengenai penelitian.