



LAPORAN SKRIPSI

***E-MARKETPLACE* KOMUNITAS PENJUAL KELAPA
KOPYOR DI KABUPATEN PATI**

**KHILYATUS SUFRIYAH
NIM. 201851123**

**DOSEN PEMBIMBING
Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

***E-MARKETPLACE* KOMUNITAS PENJUAL KELAPA KOPYOR DI
KABUPATEN PATI**

KHILYATUS SUFRIYAH

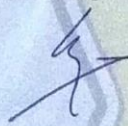
NIM. 201851123

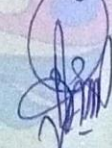
Kudus, 1 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0629077402


Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0616088502

HALAMAN PENGESAHAN

E-MARKETPLACE KOMUNITAS PENJUAL KELAPA KOPYOR DI KABUPATEN PATI

KHILYATUS SUFRIYAH

NIM. 201851123

Kudus, 25 Juli 2022

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Arief Susanto, S.T., M.Kom.
NIDN. 0603047104

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0620068302

Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0629077402

Mengetahui

Dean Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Mohammad Dahlan, S.T., M.T.
NIS. 0610701000001141

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.
NIS. 0610701000001212

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khilyatus Sufriyah
NIM : 201851123
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 13 Juni 1999
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : *E-Marketplace* Komunitas Penjual Kelapa Kopyor Di Kabupaten Pati

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 25 Juli 2022

Yang memberi pernyataan,



Khilyatus Sufriyah
NIM. 201851123

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul “*E-Marketplace* Komunitas Penjual Kelapa Kopyor Di Kabupaten Pati”.

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.).

Pelaksanaan skripsi tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberi masukan selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom., selaku Pembimbing II yang telah memberi banyak masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya, yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan setiap Langkah saya.
7. Teman-Teman yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 25 Juli 2022

Penulis

***E-MARKETPLACE* KOMUNITAS PENJUAL KELAPA KOPYOR DI KABUPATEN PATI**

Nama mahasiswa : Khilyatus Sufriyah

NIM : 201851123

Pembimbing :

1. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom.
2. Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom.

RINGKASAN

Kelapa Kopyor adalah tanaman kelapa yang mengalami mutasi genetik secara alamiah. Kelapa berbuah kopyor adalah *mutan* kelapa yang ditemukan di antara populasi kelapa normal. Kelapa kopyor merupakan komoditas andalan yang bernilai ekonomi tinggi dan di cirikan oleh daging buah yang bertekstur gembur dan sebagian besar tidak melekat di tempurungnya. Tanaman kelapa kopyor ini tersebar di berbagai daerah di Indonesia. Salah satu daerah sentra produksi kelapa kopyor yaitu Kabupaten Pati. Tetapi saat ini masih banyak para konsumen kelapa kopyor yang belum mengetahui tempat penjualan kelapa kopyor sesuai dengan yang diinginkan.

Melihat masalah tersebut, penelitian ini bertujuan untuk membangun *marketplace* serta membuat rancang bangun aplikasi komunitas penjual kelapa kopyor berbasis *website* yang diharapkan mampu memberikan informasi secara tepat kepada para konsumen dan penjual kelapa kopyor sebagai media penunjang komunitas penjual kelapa kopyor di Kabupaten Pati. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi *E-Marketplace* berbasis *website* yang dapat diakses melalui *desktop* maupun *mobile*.

Kata kunci : *E-marketplace, Kelapa Kopyor, Website*

***E-MARKETPLACE COCONUT SELLING COMMUNITY IN PATI
REGENCY***

Student Name : Khilyatus Sufriyah

Student Identity Number : 201851123

Supervisor :

1. Endang Supriyati, S.Kom, M.Kom
2. Tri Listyorini, S.Kom, M.Kom

ABSTRACT

Coconut Kopyor is coconut plants that undergo genetic mutations naturally. Kopyor fruiting coconut is mutant found among normal coconut populations. Kopyor coconut is a mainstay commodity that has high economic value and is characterized by a loose flesh texture and most of it is not attached to the shell. This kopyor coconut plant is spread in various regions in Indonesia. One of the centers for kopyor coconut production is Pati Regency. But at this time there are still many kopyor coconut consumers who do not know where to sell kopyor coconut as desired.

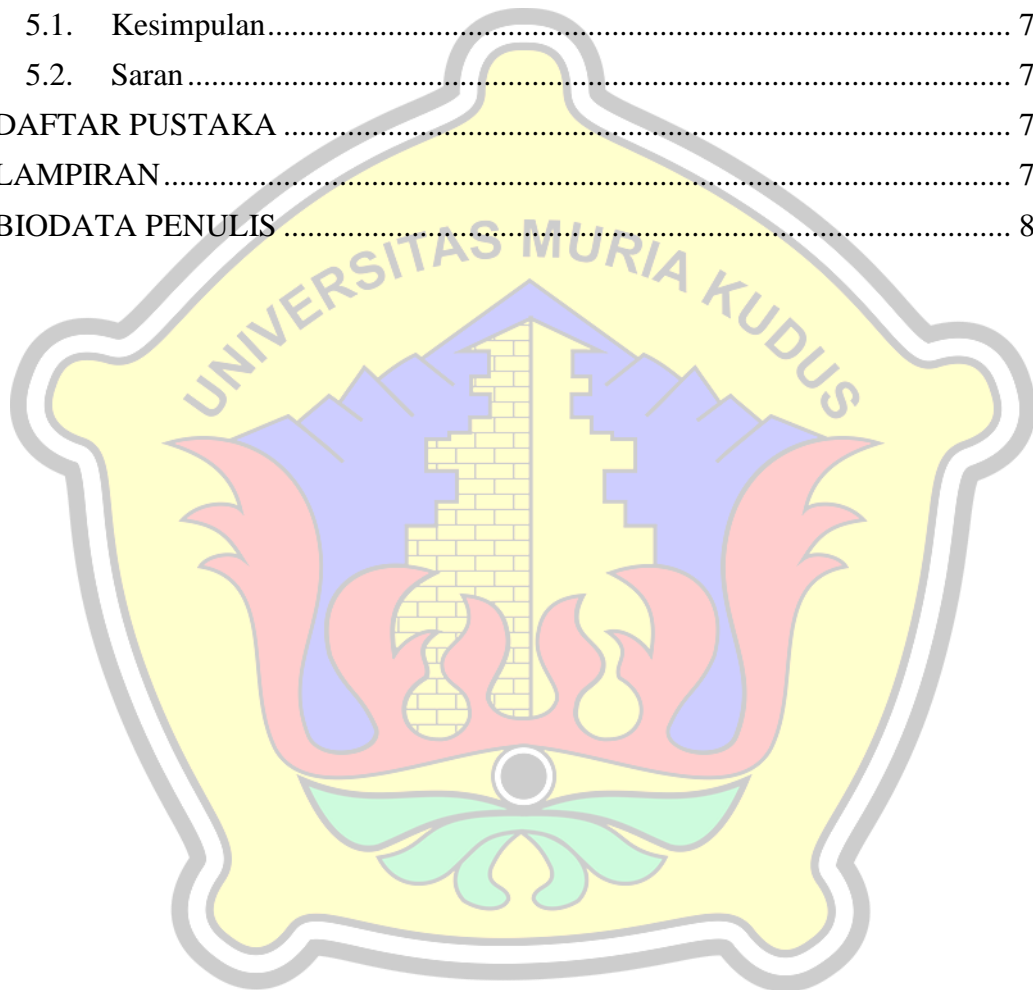
Seeing this problem, this study aims to build a marketplace and design a website which is expected to be able to provide accurate information to consumers and kopyor coconut sellers as a media to support the kopyor coconut seller community in Pati Regency. The result of this research is a E-Marketplace based website that can be accessed via desktop or mobile.

Keywords : E-marketplace, Kopyor Coconut, Website

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Sistematika penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori	7
2.2.1 <i>E-Marketplace</i>	7
2.2.2 Kelapa Kopyor	7
2.2.3 Website.....	8
2.2.4 Xampp.....	8
2.2.5 MySQL.....	8
2.2.6 Database	8
2.2.7 PHP	9
2.2.8 Framework Codeigniter	9
2.2.9 UML.....	9
2.2.10 <i>Black Box Testing</i>	10
2.2.11 Metode Waterfall	10
BAB III METODOLOGI.....	13
3.1. Kerangka Penelitian	13
3.2. Metode Pengumpulan Data	14
3.3. Metode Pengembangan Sistem	14
3.4. Analisis Kebutuhan Sistem	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Perancangan Sistem.....	17
4.1.1 Perancangan UML	17
4.1.2 Perancangan Database.....	37
4.2. Hasil dan Implementasi Program	43
4.2.1. Hasil Tampilan <i>Interface</i> Aplikasi.....	43
4.2.2. <i>Testing</i> Aplikasi	66
BAB V PENUTUP.....	75
5.1. Kesimpulan.....	75
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	79
BIODATA PENULIS	89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Usecase Diagram Aplikasi	17
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login Admin, Penjual, Pembeli.....	18
Gambar 4. 3 Activity Diagram Daftar Penjual.....	19
Gambar 4. 4 Activity Diagram Daftar Pembeli	20
Gambar 4. 5 Activity Diagram Tambah Data	21
Gambar 4. 6 Activity Diagram Edit Data.....	22
Gambar 4. 7 Activity Diagram Hapus Data	23
Gambar 4. 8 Activity Diagram Tampil Data.....	23
Gambar 4. 9 Activity Diagram Pemesanan.....	24
Gambar 4. 10 Activity Diagram Pembayaran.....	25
Gambar 4. 11 Activity Diagram Cek Pesanan dan Konfirmasi Pembayaran	26
Gambar 4. 12 Squence Diagram Login Admin, Penjual, Pembeli.....	27
Gambar 4. 13 Squence Diagram Daftar Penjual	28
Gambar 4. 14 Squence Diagram Daftar Pembeli	29
Gambar 4. 15 Squence Diagram Tambah Data.....	30
Gambar 4. 16 Squence Diagram Edit Data	31
Gambar 4. 17 Squence Diagram Hapus Data.....	32
Gambar 4. 18 Squence Diagram Tampil Data	33
Gambar 4. 19 Squence Diagram Pemesanan	34
Gambar 4. 20 Squence Diagram Pembayaran.....	35
Gambar 4. 21 Squence Diagram Cek Pesanan dan Konfirmasi Pembayaran	36
Gambar 4. 22 Class Diagram	37
Gambar 4. 23 Halaman Login Admin.....	43
Gambar 4. 24 Halaman Dashboard Admin	44
Gambar 4. 25 Halaman Data Kategori Barang	44
Gambar 4. 26 Halaman Tambah Data Kategori.....	45
Gambar 4. 27 Halaman Edit Data Kategori	45
Gambar 4. 28 Halaman Data Penjual	46
Gambar 4. 29 Halaman Data Pembeli.....	46
Gambar 4. 30 Halaman Data Admin.....	47

Gambar 4. 31 Halaman Kontak Aduan	47
Gambar 4. 32 Halaman Data Seluruh Toko	48
Gambar 4. 33 Halaman Login Penjual	48
Gambar 4. 34 Halaman Registrasi Penjual	49
Gambar 4. 35 Halaman Lengkapi Data Toko	49
Gambar 4. 36 Halaman Dashboard Penjual	50
Gambar 4. 37 Halaman Data Barang	50
Gambar 4. 38 Halaman Tambah Data Barang	51
Gambar 4. 39 Halaman Update Data Barang	51
Gambar 4. 40 Halaman Data Gambar Barang	52
Gambar 4. 41 Halaman Data Bank	52
Gambar 4. 42 Halaman Tambah Data Bank	53
Gambar 4. 43 Halaman Data Pemesanan	53
Gambar 4. 44 Halaman Update Data Pemesanan Lakukan Pembayaran.....	54
Gambar 4. 45 Halaman Update Data Pemesanan Dikemas	54
Gambar 4. 46 Halaman Update Data Pemesanan Dikirim.....	55
Gambar 4. 47 Halaman Lihat Data Pemesanan Penjual	55
Gambar 4. 48 Halaman Data Transaksi Penjual	56
Gambar 4. 49 Halaman Update Data Transaksi.....	56
Gambar 4. 50 Halaman Data Laporan.....	57
Gambar 4. 51 Tampilan Login Pembeli.....	57
Gambar 4. 52 Halaman Registrasi Pembeli	58
Gambar 4. 53 Halaman Utama Web	58
Gambar 4. 54 Halaman Data Seluruh Toko	59
Gambar 4. 55 Halaman Daftar Seluruh Barang	59
Gambar 4. 56 Halaman Home Pemesanan.....	60
Gambar 4. 57 Halaman Update Data Pembeli	60
Gambar 4. 58 Halaman Daftar Keranjang Belanja	61
Gambar 4. 59 Halaman Data Checkout.....	61
Gambar 4. 60 Halaman Data Pemesanan	62
Gambar 4. 61 Halaman Data Pembayaran	62
Gambar 4. 62 Halaman Data Riwayat Pembayaran.....	63

Gambar 4. 63 Halaman Data Menunggu Pesanan Pemesanan	63
Gambar 4. 64 Halaman Data Pemesanan Dikemas.....	64
Gambar 4. 65 Halaman Data Pemesanan Dikirim	64
Gambar 4. 66 Halaman Data Pemesanan Diterima.....	65
Gambar 4. 67 Halaman Data Kontak	65
Gambar 4. 68 Halaman Daftar Seluruh Barang dari Kategori Produk	66



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tabel Toko	37
Tabel 4. 2 Tabel Kontak.....	38
Tabel 4. 3 Tabel User	39
Tabel 4. 4 Tabel Keranjang.....	39
Tabel 4. 5 Tabel Barang	40
Tabel 4. 6 Tabel Bank	40
Tabel 4. 7 Tabel Gambar.....	41
Tabel 4. 8 Tabel Kategori.....	41
Tabel 4. 9 Tabel Transaksi.....	41
Tabel 4. 10 Tabel Pemesanan.....	42
Tabel 4. 11 Tabel Setting	42
Tabel 4. 12 Tabel Testing Black Box Login.....	66
Tabel 4. 13 Tabel Testing Black Box Registrasi.....	66
Tabel 4. 14 Tabel Testing Black Box Tambah, Edit dan Hapus Kategori.....	68
Tabel 4. 15 Tabel Testing Black Box Tambah dan Edit Data Admin	68
Tabel 4. 16 Tabel Testing Black Box Tambah, Edit dan Hapus Data Barang.....	69
Tabel 4. 17 Tabel Testing Black Box Tambah dan Hapus Gambar Barang	70
Tabel 4. 18 Tabel Testing Black Box Tambah dan Edit Rekening.....	70
Tabel 4. 19 Tabel Testing Black Box Edit Halaman Data Toko Penjual	71
Tabel 4. 20 Tabel Testing Black Box Update Status dan Konfirmasi Pesanan	71
Tabel 4. 21 Tabel Testing Black Box Update dan Konfirmasi Transaksi	72
Tabel 4. 22 Tabel Testing Black Box Laporan Penjualan	72
Tabel 4. 23 Tabel Testing Black Box Halaman Profil Pengguna	72
Tabel 4. 24 Tabel Testing Black Box Pemesanan.....	73
Tabel 4. 25 Tabel Testing Black Box Riwayat Pembayaran	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Scan Lembar Konsultasi Skripsi	79
Lampiran 2. Bukti Penelitian	84
Lampiran 3. Bukti Submit.....	85
Lampiran 4. Screenshot Hasil Kusioner	86



DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

- PHP* : *Hypertext Preprocessor*
UML : *Unified Modeling Language*
URL : *Uniform Resource Locator*

