

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOPI DAN KAKAO
BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN WELAK, KABUPATEN MANGGARAI
BARAT**



Oleh
Sebastianus Bekuk
19083000051

**Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Merdeka Malang
2023**

HALAMAN JUDUL SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOPI DAN KAKAO
BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN WELAK, KABUPATEN MANGGARAI
BARAT**



SKRIPSI

Diajukan untuk Penelitian
Skripsi Pada Program S1
Sistem Informasi
Universitas Merdeka Malang

Oleh
Sebastianus Bekuk
19083000051

**Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Merdeka Malang
2023**

LEMBARAN PERSETUJUAN

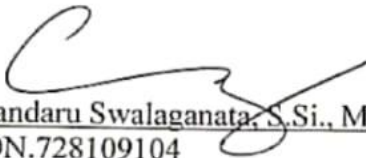
Nama : Sebastianus Bekuk
Nim : 19083000051
Universitas : Universitas Merdeka Malang
Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
KOPI DAN KAKAO BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN WELAK,
KABUPATEN MANGGARAI BARAT


Malang, 23 Agustus 2023

Disetujui Dan Diterima


Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi

Dosen Pembimbing


Galandaru Swalaganata, S.Si., M.Si
NIDN.728109104


Devita Maulina Putri, A.Md., S.St., M.Pd
NIDN. 0719099201

Dekan


D.P. Wardhana Andarwati, SE., M.Si
NIDN.716037601

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOPI DAN
KAKAO BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN WELAK,
KABUPATEN MANGGARAI BARAT

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Sebastianus Bekuk
19083000051

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 23 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Hudan Eka Rosyadi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0720079201

Sekretaris Penguji

Devita Maulina Putri, A.Md., S.St., M.Pd
NIDN. 0719099201

Anggota Penguji

Himawan Pramaditya, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0716098405

Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi

Malang 23 Agustus 2023

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Merdeka Malang



H. Mardiana Andarwati, SE., M.Si

NIDN. 716037601

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sebastianus Bekuk
NIM : 19083000051
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Bidang Kajian Skripsi : Website
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kopi
Dan Kakao Berbasis Website Di Kecamatan
Welak, Kabupaten Manggarai Barat
Lokasi Tempat Penelitian : Kecamatan Welak, Kabupaten Manggarai Barat

Alamat Rumah Asal : Jln. Simpang Megamendung, No.10, Kota Malang
NO. Telp/Email : 081393711835
tianbekuk2000@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa saya benar-benar melakukan penelitian dan penulisan skripsi tersebut diatas benar-benar karya saya dan tidak melakukan plagiasi. kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak kebenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Malang, 23 Agustus 2023



Sebastianus Bekuk

Motto

“ LAKUKAN SEGALANYA DENGAN CINTA”

(1 Korintus 16:14)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua, kakak, adik dan keluarga yang sudah memberikan dukungan penuh bagi penulis dari masih kecil hingga sekarang yang sudah dengan susah payah dalam pengorbanan doa, usaha hingga cinta dan kasih sayang yang telah diberikan. Serta tak lupa untuk semua sahabat dekat penulis yang ikut membantu dalam memberi dukungan kepada penulis. Terima kasih banyak penulis ucapkan kepada seluruh orang-orang yang telah memberikan dukungan penuh.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, cinta dan bimbingan-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu yang berjudul: Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kopi Dan Kakao Berbasis Website Di Kecamatan Welak, Kabupaten Manggarai Barat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini banyak orang-orang di sekitar yang terlibat membantu terutama doa dan selalu menyemangati sehingga proses pengerjaan skripsi ini bisa selesai dengan tepat waktu. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak cinta dan terimakasih untuk :

1. Ibu Dr. Mardiana Andrawati, SE., Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
2. Bapak Galandaru Swalaganata, S.Si, M.Si selaku ketua program Studi S1 Sistem Informasi.
3. Bapak Devita Maulina Putri, A.Md., S.St., M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan serta motivasi yang baik kepada penulis.
4. Terimakasih banyak untuk yang tercinta Bapa Rofinus dan Mama Filomena yang selalu dengan ceria dan semangat memberikan dukungan dan cintannya untuk penulis, sehingga penulis bisa semakin semangat menuangkan ide dan pikirannya sehingga proses pengerjaan skripsi ini bisa selesai dengan tepat waktu.
5. Terimakasih untuk teman-teman seperjuangan yang selalu yang selalu setia dan selalu saling support.

Akhir kata Penulis mengharapkan semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan juga bagi pembaca.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
Motto	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAKSI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori	6
2.2. Penelitian Terdahulu	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Metode Penelitian	18
3.2 Uji Coba Vertifikasi Penelitian	22
3.3 Ruang lingkup penelitian	23
3.4 Jenis dan data penelitian	24
3.5 Teknik pengumpulan data dan analisis data	25
3.6 Perancangan.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Pembuatan Sistem/Website.....	30
4.2 Pengujian Sistem	36
4.3 Pembahasan	38

BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	39
Daftar Pustaka.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3.1 Usecase	28
Tabel 4.1 Black Box.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 SDLC	18
Gambar 3.2 Use Case	20
Gambar 3.3 DFD level 0	20
Gambar 3.4 ERD	21
Gambar 4.1 Tampilan halaman Utama	30
Gambar 4.2 Halaman Kategori	30
Gambar 4.3 Tampilan halaman Tentang Kami	31
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Kontak	31
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Produk	32
Gambar 4.6 Halaman Login Admin	33
Gambar 4.7 Halaman Dashboard Admin	33
Gambar 4.8 Halaman Dashboard tambah, edit dan hapus kategori	34
Gambar 4.9 Halaman Tambah dan list produk	35
Gambar 4.10 Halaman Edit dan hapus produk	36

ABSTRAKSI

Produksi kopi dan kakao meningkat tetapi petani masih terhambat dalam memasarkannya. Hal ini menunjukkan petani masih sulit memasarkan hasil pertanian. Permasalahan yang dihadapi oleh petani yaitu masih terhambat dalam memasarkan hasil kopi dan kakao. Maka dirancanglah sebuah website penjualan online sebagai media sarana promosi penjualan hasil kopi dan kakao di Kecamatan Welak. Karena dengan diterapkannya sistem tersebut akan dapat memudahkan penjual dan pengepul di Kecamatan Welak dalam memasarkan dan mengelola transaksi penjualan. Melalui website penjualan online, hasil kopi dan kakao di Kecamatan Welak akan terlihat lebih profesional dan terpercaya, disamping itu keamanan dalam mengelola bisnis juga akan lebih terjamin daripada membuka dan menjual secara langsung ke pasar. Tujuan dari penelitian yaitu Untuk merancang dan membuat sistem informasi penjualan online berbasis web yang mendukung pemasaran hasil kopi dan kakao di Kecamatan Welak; dan untuk mempermudah proses transaksi penjualan hasil kopi dan kakao di Kecamatan Welak. Metode penelitian yang digunakan Metode SDLC adalah metode yang ditandai dengan melakukan pekerjaan di setiap fase adalah terlebih dan kemudian pindah ke fase berikutnya. Teknik pengumpulan yang digunakan yaitu data pengamatan (observasi), Wawancara (interview), dan Dokumentasi. Penting untuk mengetahui situs website ini hanya admin yang dapat masuk dan hanya admin yang memiliki akses penuh, terutama kontrol atas pengelolaan berbagai produk dan kategori. Bagi user atau pengguna website ini dapat melihat produk isi detail dari produk yang di jual serta dapat melihat informasi tentang produk kopi dan kakao selanjutnya apabila user/pengguna melakukan pembelian dapat langsung saja menghubungi kontak tersedia pada Halaman Footer atau pada halaman Detail produk yang telah disertakan Kontak WhatsApp.

Kata Kunci : Website, Kopi, Kakao

ABSTRACT

Coffee and cocoa production is increasing but farmers are still hampered in marketing them. This shows that farmers are still difficult to market agricultural products. The problem faced by farmers is still hampered in marketing coffee and cocoa products. So an online sales website was designed as a medium for promoting sales of coffee and cocoa products in Welak District. Because the implementation of the system will be able to facilitate sellers and collectors in Welak District in marketing and managing sales transactions. Through online sales websites, coffee and cocoa results in Welak District will look more professional and reliable, besides that security in managing a business will also be more guaranteed than opening and selling directly to the market. The purpose of the research is to design and create a web-based online sales information system that supports the marketing of coffee and cocoa products in Welak District; and to facilitate the transaction process of selling coffee and cocoa products in Welak District. The SDLC method is a method characterized by doing work in each phase is first and then moving to the next phase. The collection techniques used are observation data (observation), interview (interview), and documentation. It is important to know this website only admins can log in and only admins have full access, especially control over the management of various products and categories. For users or users of this website can see the product contents details of the products sold and can see information about coffee and cocoa products then if the user / user makes a purchase can directly contact the contact available on the Footer Page or on the product Detail page that has been included WhatsApp Contacts.

Keywords : Website, Coffee, Cocoa