

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS NOKEN PAPUA BERBASIS WEB



ISAK DAPLA

NIM: 185610076

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA/S1
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2022**

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS NOKEN PAPUA BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Sarjana/S1

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

ISAK DAPLA

NIM: 185610076

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
PROGRAM SARJANA/S1
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2022

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 31 Mei 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isak Dapla', written over a horizontal line.

Isak Dapla

NIM: 185610076

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan selesainya skripsi ini, saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus atas rahmatNya serta kasihNya sehingga tugas skripsi saya ini dapat terselesaikan
2. Kedua almarahum dan alarahuma yang sangat saya cintai.
3. Kepada ibu Pulut Suryati S. Kom., M.Cs. selaku ketua program studi sistem informasi.
4. Kepada dosen pembimbing saya Ibu Hj. Hera Wasiati, Ir., M.M. terima kasih atas arahan serta dorongan sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
5. Bapak dan ibu dosen yang selama ini telah memberikan ilmu begitu banyak hingga tak ternilai harganya, serta selalu menuntun dan mengarahkan dengan kesabarannya agar kami menjadi lebih baik.
6. Sahabat setujuan saya Achel, Stif, Icha, Anton, Aldo, Tilon, Vinsen, Fani, Tesa, Agnes dan semua teman-teman saya jurusan sistem informasi Angkatan 2018 yang selalu mendukung dalam penyelesaian tugas akhir saya.
7. Keluarga besar saya Ikatan Pelajar dan Mahasiswa Yahukimo (IPMY) di Yogyakarta
8. Keluarga besar aliansi mahasiswa papua (AMP) KK-Yogyakarta, Panjang umur perjuangan, persatuan tanpa batas perjuangan sampai menang.
9. Keluarga kecilku SODNA'AG, Atita sub, Yes sub, Antalo sub, Fredi sub, Naftali wahla, Daniel dapla, Jek sub, Rianti wahla.
10. Terima kasih buat bantuan doa, daya dan dana dari Hans mirin, KPR, Kaka Andius doyela, Roman keroman, kritin keroman, lanike wonda, ike wonda, selinus wonda.
11. Terima kasih kepada kakak Nemen dapla dan keluarga di wamena, kaka Ereb dapal, Elena dapla, Elek dapla dan keluarganya di kampung tercinta korupun.
12. Terima kasih kepada kaka Andeas, kaka Meos, Om Gelek serta semua keluarga. Karena bantuan DOA dan dukungan membuat saya semangat dalam penyelesaian tugas akhir saya.
13. Terima kasih kepada Om Abesa sub, Laskar yalak yang sudah mendukung dalam kesusahan saya.
14. Terima kasih teman-teman badan pengerja jemaat GIDI Samaria Yogyakarta serta seluruh jemaat atas dorongan, motivasi serta doanya sehingga tugas akhir saya terlaksana dengan baik.
15. Terima kasih bosku FIREN buat cinta, DOA dan motivasi yang selalu ada buat saya.
16. Terima kasih keluarga besar DEKAI BOOKS, Tetap semangat untuk memerdekakan aksara dan buta Huruf di yahukimo dan pada umumnya di papua.
17. Terima kasih juga kepada pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan. Karena bantuan dan dukungan kalian juga membantu saya dala, penyelesaian tugas akhir saya.

MOTO

“Baca Untuk Hidup”

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan yang maha Esa, atas segala yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul” SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS NOKEN PAPUA BERBASIS WEB”.

Tugas akhir ini merupakan syarat utama untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana sistem informasi di universitas teknologi digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta. Dalam penyusunan tugas akhir ini tak lupa ucapakan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku ketua universitas teknologi digital indoensia (UTDI) Yogyakarta
2. Pulut Suryati, S. Kom., M. Cs ketua jurusan fakultas sistem informasi universitas teknologi digital (UTDI) Yogyakarta.
3. Ir. Hera Wasiati, MM selaku dosen pemimbing yang telah memimbing serta mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua sebagai almarhum dan alamrauma serta seluruh keluarga dan seluruh teman-teman yang dimana memberikan semangat selama penyusunan tugas akhir.

Penyusun menyadari, bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak yang berkaitan serta dapat dipergunakan untuk kebutuhan di masa yang akan mendatang. Amen.

Yogyakarta

Isak Dapla

185610076

DAFTAR ISI

Cover	i
SKRIPSI	ii
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS NOKEN PAPUA BERBASIS WEB	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Informasi	8
2.2.2 Sistem Informasi	9
2.2.3 Web.....	9
2.2.4 Internet.....	10
2.2.5 Data Flow Diagram (DFD)	10
2.2.6 Mysql	12

2.2.7	PHP (Hypertext Preprocessor)	12
2.2.8	Css.....	13
2.2.9	Xampp.....	13
2.2.10	Laravel	14
2.2.11	Boostrap	14
BAB III.....		16
METODE PENELITIAN		16
3.1	Metode Penelitian	16
3.3.1	Bahan Dan Penelitian.....	16
3.2	Peralatan	16
3.2.1	Perangkat Lunak (Software)	17
3.2.2	Perangkat Keras	17
3.2.3	User Terlibat	18
3.3	Diagram Arus Data	19
3.4	Diagram Arus Data	21
3.5	Perancangan Sistem.....	24
3.5.1	Perancangan basis data.....	24
3.6	Struktur Tabel	25
3.6.1	Tabel Pelanggan.....	25
3.6.2	Tabel Admin	26
3.6.3	Tabel_Produk.....	26
3.6.4	Tabel Tarif	27
3.6.5	Tabel Pembayaran.....	27
3.6.6	Tabel Pengirim.....	28
3.6.7	Tabel Ukuran.....	29
3.6.8	Tabel Pesanans.....	29
3.6.9	Tabel Rekening	30
3.7	Rancangan Input	31
3.7.1	Rancangan Input Data Produk Noken.....	31
3.7.2	Rancangan input data admin	31
3.7.3	Rancangan input data pelanggan.....	32
3.7.4	Rancangan Input Data Pesanan Detail	33
3.7.5	Rancangan Input Data Checkout.....	33
3.7.6	Rancangan Input Data Pembayaran	34
3.8	Rancangan Output	34
3.8.1	Rancangan Output Data Produk.....	34

3.8.2	Rancangan Data Pelanggan.....	35
3.8.3	Rancangan Data Admin	35
3.8.4	Rancangan Data Pembayaran.....	36
3.8.5	Rancangan Data Pesanan	37
BAB IV.....		38
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	User Pelanggan	38
4.1.1	Halaman Utama Pelanggan.....	38
4.1.2	Halaman User Login Pelanggan.....	40
4.1.3	Riwayat Pemesanan	41
4.1.4	Halaman Checkout.....	43
4.1.5	Halaman Order.....	44
4.2	User Admin	45
4.2.1	Halaman Login Admin.....	45
4.2.2	Halaman Beranda Admin.....	46
4.2.3	Halaman Data Produk	48
4.2.4	Halaman Pesanan	49
4.2.5	Halaman Data Pelanggan	51
4.2.6	Halaman Data Pembayaran.....	52
4.2.7	Halaman Daftar Ongkos Kirim	53
4.2.8	Halaman Data Pengiriman	54
4.2.8	Halaman Laporan.....	56
BAB V.....		59
KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Diagram konteks sistem informasi penjualan noken papua	19
Gambar 2	Diagram arus data sistem informasi penjualan noken papua.....	21
Gambar 3	Diagram konteks sistem informasi penjualan noken papua	24
Gambar 13	Rancangan input data noken	31
Gambar 14	Rancangan input data admin	32
Gambar 15	Rancangan input data pelanggan.....	32
Gambar 16	Rancangan input data pesanan	33
Gambar 17	Rancangan input data checkout.....	33
Gambar 18	Rancangan input data pembayaran.....	34
Gambar 19	Rancangan output data produk.....	35
Gambar 20	Rancangan outpu data pelanggan.....	35
Gambar 21	Rancangan data admin	36
Gambar 22	Rancangan data checkout.....	36
Gambar 23	Rancangan data pembayaran.....	37
Gambar 24	Rancangan data pesanan	37
Gambar 25	Halaman utama pelanggan	38
Gambar 26	Produksi noken versi moderen menggunakan nelon.....	39
Gambar 27	Produksi noken versi anyaman kulit kayu	39
Gambar 28	Program tampilan menu bar	40
Gambar 29	Tampilan halaman user login pelanggan.....	41
Gambar 30	Tampilan skrip login pelanggan.....	41
Gambar 31	Riwayat pemesanan.....	42
Gambar 32	Skript Riwayat pemesanan.....	42
Gambar 33	Halman checkout versi web	43
Gambar 34	Halaman checkout versi script	44
Gambar 35	Program halaman checout	44
Gambar 36	Halaman order versi web	45
Gambar 37	Halaman login admin	45
Gambar 38	Program login admin.....	46
Gambar 39	Halaman beranda admin.....	47
Gambar 40	Program tampilan beranda	47
Gambar 41	Halaman data produk	48
Gambar 42	Program halaman data produk	49
Gambar 43	Halaman pesanan	50
Gambar 44	Program halaman pesanan	50
Gambar 45	Halaman data pelanggan	51
Gambar 46	Program data pelanggan	51
Gambar 47	Halaman data pembayaran	52
Gambar 48	Program halam data pembayaran	52
Gambar 49	Halaman daftar ongkos kirim.....	53
Gambar 50	Program halam ongkos kirim	54
Gambar 51	Halaman data pengiriman	55
Gambar 52	Program halaman data pengiriman.....	55
Gambar 53	Program data laporan	56
Gambar 54	Contoh laporan data pengguna.....	57
Gambar 55	Contoh laporan penjualan	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Struktur Tabel Pelanggan.....	25
Tabel 2	Struktur tabel admin.....	26
Tabel 3	Struktur tabel jual_produk.....	26
Tabel 4	Struktur Ongkir.....	27
Tabel 5	Struktur Pembayaran.....	28
Tabel 6	Struktur Pembayaran.....	28
Tabel 7	Struktur Pembayaran.....	29
Tabel 8	Struktur Table Pesanan.....	30
Tabel 9	Struktur tabel rekening.....	30

INTISARI

Pemesanan merupakan suatu unsur penting dalam suatu perusahaan atau usaha yang bergerak dalam bidang perdagangan, karena dengan pemesanan perusahaan berharap mendapat keuntungan yang bisa untuk melanjutkan usaha perusahaan tersebut, karena itu perlu pelayanan yang selektif. Untuk mendukung kegiatan sistem pemasaran dibutuhkan suatu sistem pemasaran yang terkomputerisasi agar dapat memperlancar serta mempermudah proses pengolahan data transaksi pemesanan.

Penelitian ini dilakukan untuk menciptakan sebuah sistem informasi penjualan yang dilakukan secara online. Sistem ini dibuat agar pelanggan dengan mudah melakukan pemesanan noken papua tanpa harus menunggu lama atau datang kerumah penjual.

Sistem informssi ini dibuat menggunakan Bahasa pemograman PHP serta dapat menyesuaikan ukuran layer pada desktop atau mobile dan database menggunakan MYSQL untuk mempermudah dalam penyimpanan data. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memudahkan masyarakat untuk mencari informasi tentang noken papua dan melakukan pemesanan secara online.

Kata kunci: Noken Papua, MYSQL, PHP, system informasi

ABSTRACT

Ordering is an important element in a company or business engaged in trade, because by ordering the company hopes to get a profit that can continue the company's business, because it needs selective services. To support the activities of the marketing system, a computerized marketing system is needed in order to facilitate and simplify the processing of order transaction data.

This research was conducted to create an online sales information system. This system is made so that customers can easily place orders for noken Papua without having to wait long or come to the seller's house.

This information system is made using the PHP programming language and can adjust the size of the layer on the desktop or mobile and the database uses MYSQL to make it easier to store data. With this information system, it can make it easier for people to find information about Noken Papua and place orders online.

Keywords: Noken Papua, MYSQL, PHP, information system