



## **L A P O R A N   S K R I P S I**

### **SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG ANTAR BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS: MEBEL UD BERKAHILLAH)**

**DILA KAMILA**(*Nama Anda*)  
**NIM. 202051155**(*NIM Anda*)

**DOSEN PEMBIMBING**  
**Aditya Akbar Riadi, S.Kom.,M.Kom**  
**Evanita, S. Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2024**



**L A P O R A N   S K R I P S I**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG ANTAR  
BERBASIS WEBSITE  
(STUDI KASUS: MEBEL UD BERKAHILLAH)**

**DILA KAMILA  
NIM. 202051155**

**DOSEN PEMBIMBING  
Aditya Akbar Riadi, S.Kom.,M.Kom  
Evanita, S. Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG ANTAR BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS: MEBEL UD BERKAHILLAH)

DILA KAMILA

NIM. 202051155

Kudus, 15 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0912078902

Pembimbing Pendamping,



Evanita, S.Kom., M. Kom  
NIDN. 0611088901

Koordinator Skripsi/



Evanita, S.Kom., M. Kom  
NIDN. 0611088901

iii

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG ANTAR BERBASI *WEBSITE* (STUDI KASUS: MABEL UD BERKAHILLAH)

DILA KAMILA  
NIM .202051155

Kudus, 11 Agustus 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0406107004

Anggota Penguji I,



Esti Wijayanti, S.Kom. M.Kom  
NIDN. 0605098901

Anggota Penguji II,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0912078902

Mengetahui



Dekan Fakultas Teknik

Dr. Eko Purnanto, S.Kom., M.Cs  
NIDN. 0010701000001171

Ketua Program Studi Teknik

Informatika



M. Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom  
NIY. 0610701000001289

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dila Kamila  
NIM : 202051155  
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 29 September 2001  
Judul Skripsi/Tugas Akhir\* : Sistem Informasi Pemesanan Barang Antar Berbasis *Website*  
(Studi Kasus : Mabel UD Berkahillahi)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan 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, 12 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan,



Dila Kamila  
NIM. 202051155

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya akhirnya penulis pada kesempatan ini dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul **“Sistem Informasi Pemesanan Barang Antar Berbasis Website (Studi Kasus: Mebel UD Berkahillahi)”**.

Penyusunan laporan skripsi/Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Komunikasi yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan masa belajar di program studi Teknik Informatika pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus .

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

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas.
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus .
4. Ibu Evanita, S. kom., M. Kom selaku koordinator Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
5. Bapak Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing utama dan Dosen Wali di Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, untuk memberikan bimbingan, motivasi dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Ibu Evanita, S. kom., M. Kom selaku dosen pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, untuk memberikan bimbingan, motivasi dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus yang telah mendidik dan memberikan banyak

ilmu selama penulis menjadi mahasiswa di Program Studi Teknik Informatika.

8. Kedua Orangtua Penulis, Bapak Soedjito dan Ibu Sukiyati. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulis kasih. Beliau memang belum sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Semoga bapak dan ibuk sehat dan panjang umur dan bahagia selalu.
9. Kepada Saudara kandung penulis yang tak kalah penting, Mas Selamat Maruto Alachsan, Mbak Gita Arumsari, Mbak Layli Khilmawati. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi dalam dukungan materiil, tenaga dan waktu untuk penulis. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan mengajarkan arti kesabaran.
10. Diri saya sendiri Dila Kamila, atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Terimakasih sudah kuat sejauh ini, semoga saya tetap rendah hati karena perjuangan mewujudkan cita cita baru dimulai.
11. Teman – teman seperjuangan yang telah membantu dan bertukar pikiran dalam penulisan skripsi.

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 skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, tanggal bulan tahun

Penulis

**SISTEM INFORMASI PEMESANANA BARANG ANTAR  
BERBASIS WEBSITE  
(Studi Kasus: Mebel UD Berkahillahi)**

Nama mahasiswa : Dila Kamila

NIM : 202051155

Pembimbing :

1. Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom
2. Evanita, S.Kom., M. Kom

**RINGKASAN**

UD Berkahillahi merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang Mabel. UD Berkahirahi memiliki dua cabang di Kota Pati, tepatnya di desa Tayu Klong dan desa Pundenreho. UD Berkahillahi merupakan badan usaha yang memproduksi paviliun yang terbuat dari bahan kayu seperti kayu kalimantan, kayu jati, dan kayu mahoni. Pembuatan. Khusus pembeli yang ingin melakukan pembelian atau pemesanan juga dapat menghubungi langsung UD Berkahillahi atau mengirimkan panggilan telepon atau SMS. Produk tersebut kemudian diproses oleh karyawan yang bekerja di area pengiriman dan dikirimkan langsung kepada Anda. Oleh karena itu, sangat diperlukan suatu sistem yang memungkinkan karyawan memesan produk secara langsung tanpa bergantung pada sistem tradisional. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode pengumpulan data seperti observasi, wawancara, dan tinjauan pustaka. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem yang dapat meningkatkan kualitas dan pelayanan pesanan produk yang mendukung proses bisnis Mabel. Perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Temuan ini menghasilkan rekomendasi untuk desain sistem pemesanan pengiriman. Dapat disimpulkan bahwa perlunya merancang dan membangun sistem pemesanan pesan antar berbasis website, yang dapat membantu Perusahaan Mabel meningkatkan kualitas pelayanan dan bisnisnya.

**Kata kunci :** *Pemesanan ,Barang ,web ,PHP ,MySQL*

## **WEBSITE BASED DELIVERY ORDERING INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY: UD BERKAHILLAH FURNITURE)**

*Student Name* : Dila kamila

*Student Identity Number* : 202051155

*Supervisor* :

1. Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom
2. Evanita, S.Kom., M. Kom

### **ABSTRACT**

*UD Berkahillahi is a private company operating in the Mabel sector. UD Berkahillahi has two branches in Pati City, specifically in Tayu Klong village and Pundenreho village. UD Berkahillahi is a business entity that produces pavilions made from wood materials such as Kalimantan wood, teak wood and mahogany wood. Manufacturing. Especially buyers who want to make purchases or orders can also contact UD Berkahillahi directly or send a telephone call or SMS. The product is then processed by employees working in the shipping area and delivered directly to you. Therefore, it is very necessary to have a system that allows employees to order products directly without relying on traditional systems. This research uses a qualitative descriptive research type using data collection methods such as observation, interviews and literature reviews. The aim of this research is to design a system that can improve the quality and service of product orders that support Mabel's business processes. This system design uses the PHP and MySQL programming languages. These findings produce recommendations for the design of a delivery ordering system. It can be concluded that there is a need to design and build a website-based delivery ordering system, which can help the Mabel Company improve the quality of its services and business.*

*Keywords : Ordering, goods, web, PHP, MySQL*

## DAFTAR ISI

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| KATA PENGANTAR .....                  | xx    |
| RINGKASAN .....                       | xxiii |
| ABSTRACT.....                         | xxiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....                   | xxvii |
| DAFTAR TABEL .....                    | xxix  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                 | xxx   |
| DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....    | xxxi  |
| BAB I PENDAHULUAN .....               | 1     |
| 1.1. Latar Belakang .....             | 1     |
| 1.2. Perumusan Masalah.....           | 2     |
| 1.3. Batasan Masalah.....             | 2     |
| 1.4. Tujuan.....                      | 2     |
| 1.5. Sistematika penulisan .....      | 3     |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....          | 5     |
| 2.1. Penelitian Terkait .....         | 5     |
| 2.2. Landasan Teori .....             | 6     |
| a. UD (Usaha Dagang) .....            | 6     |
| b. Sistem Informasi .....             | 6     |
| c. Pemesanan .....                    | 6     |
| d. Barang.....                        | 6     |
| e. Antar .....                        | 6     |
| f. Website .....                      | 7     |
| g. Database .....                     | 7     |
| h. PHP .....                          | 7     |
| i. MySql .....                        | 8     |
| j. XAMPP .....                        | 8     |
| k. Sublime Text.....                  | 8     |
| l. UML .....                          | 9     |
| m. Flowchart .....                    | 10    |
| n. Pengujian Perangkat Lunak .....    | 11    |
| BAB III METODOLOGI.....               | 13    |
| 3.1. Metodologi Penelitian .....      | 13    |
| 3.2. Metode Pengembangan Sistem ..... | 15    |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 3.3. Analisa Kebutuhan Sistem .....           | 17 |
| 3.4. Perancangan Sistem.....                  | 18 |
| 3.5. Kerangka Pikir.....                      | 35 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....                     | 37 |
| 4.1. Hasil.....                               | 37 |
| 4.1.1. Implementasi Sistem .....              | 37 |
| 4.2. Pengujian System .....                   | 49 |
| 4.2.1 Black Box Testing.....                  | 50 |
| 2. Pengujian Menu Pelanggan.....              | 52 |
| BAB V PENUTUP.....                            | 48 |
| 5.1. Kesimpulan.....                          | 48 |
| 5.2. Saran .....                              | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                          | 49 |
| LAMPIRAN 1.....                               | 51 |
| ACC SISAP SIDANG DARI DOSEN PEMBIMBING 2..... | 52 |
| LAMPIRAN 2.....                               | 53 |
| HASIL TURNITIN .....                          | 53 |
| LAMPIRAN 3.....                               | 54 |
| LAMPIRAN 4 SUBMIT JURNAL .....                | 57 |
| BIODATA PENULIS .....                         | 59 |