



**TUGAS AKHIR**

**APLIKASI PEMESANAN BAJU BERBASIS WEB**

**Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Guna Meraih Gelar Ahli Madya (A.Md.)**

**Manajemen Informatika**

**Universitas Muhammadiyah Jember**



Oleh

Tirta Rizky Saputra

1600631015

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2021**



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Aplikasi Pemesanan baju Berbasis Web**

**Oleh:**

**Tirta Rizky Saputra**

**1600631015**

Telah disetujui bahwa laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusandan mendapatkan gelar Ahli Madya (A.Md)

di

Universitas Muhammadiyah Jember

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I**



**Ir. Dewi Lusiana, M.T**  
**NIDN: 0712086702**

**Pembimbing II**



**Habibatul Azizah Al Faruq, M.Pd**  
**NIDN: 0718128901**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Aplikasi Pemesanan Baju Berbasis Web**

**Oleh:**

**Tirta Rizky Saputra**

**1600631015**

**Telah mempertanggungjawabkan Laporan Tugas Akhir pada sidang Tugas Akhir tanggal 22 Juli 2021 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapat gelar**

**Ahli Madya (A.Md)**

**di**

**Universitas Muhammadiyah Jember**

**Disetujui oleh:**

**Dosen Penguji I**



**Hardian Oktavianito, S.Si, M.Kom**  
NIDN:0722108105

**Dosen Pembimbing I**



**Ir. Dewi Lusiana, M.T**  
NIDN:0712086702

**Dosen Penguji II**



**Darvanto, S.Kom, M.Kom**  
NIDN:0707077203

**Dosen Pembimbing II**



**Habibatul Azizah AlFaruq, M.Pd**  
NIDN:0718128901

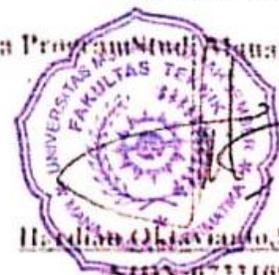
**Mengesahkan,**



**Dr. Muhammad Rizal, S.T., M.T**  
NIDN:0705047806

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Manajemen Informatika**



**Hardian Oktavianito, S.Si, M.Kom**  
NIDN:0722108105

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama: Tirta Rizky Saputra**

**Nim :1600631015**

**Prodi : Manajemen Informatika**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Pemesanan Baju Berbasis Web**” adalah benar-benar karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia memperoleh sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak sama.

Jember ,22 Juli 2021

Yang membuat pernyataan ,



**Tirta Rizky Saputra**

**1600631015**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “PEMESANAN BAJU BERBASIS WEB” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember. Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka perampungan penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda Abdul Jalal dan ibunda tercinta Endang Susanti yang memberikan kasih sayang dan dukungan pada penulis
2. Kepada ibu Ir.Dewi Lusiana,M.T selaku Pembimbing I dan ibuHabibatul Azizah Al Faruq,M.Pd selaku Pembimbing II.Terima kasih atas segala bimbingan, ajaran, dan ilmu-ilmu baru yang penulis dapatkan dari selama penyusunan tugas ahir ini. Dengan segala kesibukan masing-masing dalam pekerjaan maupun pendidikan, masih bersedia untuk membimbing dan menuntun penulis dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih dan mohon maaf bila ada kesalahan yang penulis telah lakukan
3. Kepada bapak Hardian Oktavianto,S.Si,M.Kom selaku Penguji I dan bapak Daryanto,S.Kom M.Kom selaku Penguji II.Terimakasih atas segala bimbingan dan saran agar Tugas Akhir ini menjadi lebih baik lagi.
4. Segenap dosen pengajar Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember atas ilmu, pendidikan, dan pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama duduk dibangku kuliah.
5. Segenap staf pegawai Fakultas Teknik yang telah banyak membantu penulis selama ini
6. Seluruh teman-teman angkatan 2016 Manajemen Informatika. Terimakasih atas dukungan dan semangat kalian semua.
7. Selruh teman-teman anggota Falscooter yang senangtiasa menemani dan mendukung sampai saat ini.

Akhir kata penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat. Penulis pun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan semoga Allah SWT memberi lindungan bagi kita semua.



## MOTTO

“Karang Tajam Sepintas Seram, Sekeras Apapun Masalah Pasti Ada Jalan Keluarnya”

“Hidup Memang Sementara Tapi Karya Selamanya”



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Batasan masalah Penelitian .....	2
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....	3
2.1 Website.....	3
2.2 PHP .....	3
2.3 MySQL.....	3
2.4 Database .....	4
BAB 3 METODE PENELITIAN .....	5
3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	5
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	6
3.3 Jenis Penelitian .....	6
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	7
3.5Metode Pembangunan Sistem .....	7

3.6 Flowchart Alur Sistem .....	11
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
4.1 Skenario Pengujian.....	12
4.1.1 Pengujian Website .....	12
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	5
Gambar 3.2 Pengembangan <i>Software Model Waterfall</i> .....	7
Gambar 3.3 DFD <i>level 0</i> .....	8
Gambar 3.4 DFD <i>level 1</i> .....	8
Gambar 3.5 Desain Awal <i>Home</i> .....	9
Gambar 3.6 Halaman Daftar .....	9
Gambar 3.7 Desain Halaman <i>Login</i> .....	10
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> .....	11
Gambar 4.1 Halaman Home Konsumen .....	13
Gambar 4.2 Halaman <i>Sign In</i> .....	14
Gambar 4.3 Halaman Daftar <i>Account</i> .....	15
Gambar 4.4 Produk Pemilihan.....	16
Gambar 4.5 Halaman Bio Data Pemesanan Barang .....	17
Gambar 4.6 Halaman Tanda Bukti Pemesanan Konsumen .....	18
Gambar 4.7 Halaman Data Pembayaran Konsumen.....	19
Gambar 4.8 Halaman Tanda Bukti Pembayaran .....	20
Gambar 4.9 Halaman <i>Home Admin</i> .....	21
Gambar 4.10 Halaman Pemesanan Konsumen.....	22
Gambar 4.11 Halaman Tanda Bukti Pembayaran dan Pemesanan.....	23

Gambar 4.12 Halaman Daftar Pemesanan..... 24

Gambar 4.13Halaman PesananTer kirim ..... 25

