

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Metodologi Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.1.1 Metode Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Konsep Teknologi Mobile.....	6
2.3 Mobile GIS.....	7
2.4 Konsep E-Commerce .....	8
2.5 Pemanfaatan E-Commerce.....	8
BAB III.....	11
METODE PENELITIAN .....	11
3.1 Metode Penelitian.....	11
3.2 Kerangka Berfikir / Konseptual .....	12

<b>3.2.1 Analisis kebutuhan fungsional</b> .....	12
<b>3.2.1 Flowchart Diagram</b> .....	13
<b>3.2.2 Usecase Diagram</b> .....	15
<b>3.2.3 Sequence Diagram</b> .....	16
<b>3.2.4 Activity Diagram</b> .....	16
<b>3.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)</b> .....	18
<b>3.2.6 Class Diagram</b> .....	19
<b>3.2.7 Relasi Database</b> .....	19
<b>3.2.8 Tabel Database</b> .....	20
<b>3.2.9 Mockup</b> .....	22
<b>BAB IV</b> .....	29
<b>IMPLEMENTASI DAN ANALISA SISTEM</b> .....	29
<b>4.1 Implementasi</b> .....	29
<b>4.2 Perangkat Keras (Hardware) yang digunakan</b> .....	29
<b>4.3 Perangkat Lunak (Software) yang digunakan</b> .....	29
<b>4.4 Implementasi Aplikasi</b> .....	29
<b>4.4.1 Implementasi Menu Login</b> .....	30
<b>4.4.2 Implementasi Menu Reset Password</b> .....	30
<b>4.4.3 Implementasi Role Admin</b> .....	31
<b>4.4.4 Implementasi Role Penjahit</b> .....	34
<b>4.4.5 Implementasi Role Pelanggan</b> .....	44
<b>4.5 Pengujian Sistem</b> .....	52
<b>4.5.1 Pengujian Blackbox Berdasarkan Fungsional Sistem</b> .....	53
<b>4.5.1 Pengujian Blackbox Berdasarkan Proses Sistem</b> .....	57
<b>4.5.2 Pengujian Berdasarkan Hasil Lingkungan/Masyarakat</b> .....	60
<b>BAB V</b> .....	67
<b>PENUTUP</b> .....	67
<b>Kesimpulan</b> .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	69

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Diagram Flowchart Pelanggan.....	13
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Flowchart Penjahit .....	14
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Usecase Pelanggan.....	15
<b>Gambar 3.4</b> Diagram Usecase Penjahit .....	15
<b>Gambar 3.5</b> Diagram Sequence O-Tailor .....	16
<b>Gambar 3.6</b> Activity Diagram Pelanggan.....	16
<b>Gambar 3.7</b> Activity Diagram Penjahit .....	17
<b>Gambar 3.8</b> Entity Relationship Diagram (ERD).....	18
<b>Gambar 3.9</b> Class Diagram.....	19
<b>Gambar 3.10</b> Relasi Database.....	19
<b>Gambar 3.11</b> Tampilan Awal Aplikasi.....	22
<b>Gambar 3.12</b> Halaman Masuk/Login .....	23
<b>Gambar 3.13</b> Halaman Daftar/Sign Up .....	23
<b>Gambar 3.14</b> Halaman Menu.....	24
<b>Gambar 3.15</b> Halaman Cari Penjahit.....	24
<b>Gambar 3.16</b> Halaman Profile Penjahit .....	25
<b>Gambar 3.17</b> Halaman Chat .....	25
<b>Gambar 3.18</b> Halaman Telfone Penjahit.....	26
<b>Gambar 3.19</b> Halaman Posting Pesanan .....	26
<b>Gambar 3.20</b> Accept Pesanan .....	27
<b>Gambar 4.1</b> Menu login.....	30
<b>Gambar 4.2</b> Menu Lupa Password.....	31
<b>Gambar 4.3</b> Menu Admin .....	32
<b>Gambar 4.4</b> Tampilan Menu Report.....	33
<b>Gambar 4.5</b> Menu Manangement Pengguna.....	34
<b>Gambar 4.6</b> Menu Pendaftaran Penjahit .....	35
<b>Gambar 4.7</b> Menu Penjahit.....	36

<b>Gambar 4.8</b> Menu Kategori Penjahit .....	37
<b>Gambar 4.9</b> Data Toko/Penjahit.....	38
<b>Gambar 4.10</b> List Data Pesanan .....	39
<b>Gambar 4.11</b> Form Transaksi Penjahit .....	40
<b>Gambar 4.12</b> Form Raja Ongkir .....	41
<b>Gambar 4.13</b> Upload Progress Pesanan .....	42
<b>Gambar 4.14</b> Pesanan Selesai .....	43
<b>Gambar 4.15</b> Menu Report Penjahit .....	44
<b>Gambar 4.16</b> Menu Daftar Pelanggan.....	45
<b>Gambar 4.17</b> Menu Pelanggan.....	46
<b>Gambar 4.18</b> Menu Cari Penjahit .....	47
<b>Gambar 4.19</b> Menu Posting Pesanan .....	48
<b>Gambar 4.20</b> Form Transaksi Pelanggan .....	49
<b>Gambar 4.21</b> Menu Posting Pesanan .....	50
<b>Gambar 4.22</b> Menu Report Pelanggan.....	51
<b>Gambar 4.23</b> Notifikasi Aplikasi .....	52
<b>Gambar 4.24</b> Diagram Kontribusi Masyarakat.....	60
<b>Gambar 4.25</b> Diagram Pendapat Masyarakat.....	61
<b>Gambar 4.26</b> Diagram Pendapat Masyarakat.....	61
<b>Gambar 4.27</b> Diagram Penilaian Tampilan Login .....	62
<b>Gambar 4.28</b> Diagram Penilaian Tampilan Sign Up .....	62
<b>Gambar 4.29</b> Diagram Penilaian Tampilan Sign Up .....	63
<b>Gambar 4.30</b> Diagram Penilaian Tampilan Menu Utama.....	63
<b>Gambar 4.31</b> Diagram Penilaian Tampilan Isi Menu Utama.....	64
<b>Gambar 4.32</b> Diagram Penilaian Tampilan Isi Detail Toko .....	64
<b>Gambar 4.34</b> Diagram Penilaian Fitur Chatt dan Call .....	65
<b>Gambar 4.35</b> Diagram Penilaian Tampilan Menu Transaksi.....	65
<b>Gambar 4.36</b> Diagram Penilaian Detail Transaksi.....	66

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Tabel Login .....	20
<b>Tabel 3.2</b> Tabel Login Pelanggan.....	20
<b>Tabel 3.3</b> Tabel Pelanggan .....	20
<b>Tabel 3.4</b> Tabel Penjahit.....	20
<b>Tabel 3.5</b> Tabel Report .....	21
<b>Tabel 3.6</b> Tabel Posting .....	21
<b>Tabel 3.7</b> Tabel Transaksi .....	21
<b>Tabel 3.8</b> Tabel Login Admin .....	22
<b>Tabel 4.1</b> Pengujian Fungsional Sistem .....	53
<b>Tabel 4.2</b> Pengujian Proses Sistem.....	57