

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIATRISME</b> ... ..	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> ... ..	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah... ..	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian... ..	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Pengenalan Java .....	5
2.2 Android... ..	7
2.3 Android Studio... ..	14
2.4 UML.....	14
2.5 XML... ..	15
2.6 PHP.....	16
2.7 MySQL.....	17
<b>BAB III PERANCANGAN APLIKASI</b> .....	<b>18</b>
3.1 Flowchart Admin & User.....	18
3.2 Use Case Diagram.....	19
3.3 Activity Diagram.....	20
3.4 Alat dan Bahan... ..	34

3.5 Diagram Perancangan Sistem Android...	35
3.6 Desain Halaman Utama .....	36
3.7 Desain Menu Profile .....	38
3.8 Desain Menu Pemesanan .....	38
3.9 Desain Menu Pembayaran.....	42
3.10 Desain Menu Riwayat Pemesanan... ..	42
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASILPERANCANGAN...</b>	<b>43</b>
4.1 Pengujian Aplikasi Pada Handphone Asus Zenfone Max Pro M1 .....	43
4.2 Pengujian Tampilan Android Pada User.....	43
4.3 Analisa Pengujian Aplikasi Konveksi Adi Busana Berbasis Android .....	52
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan... ..	55
5.2 Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 - Edisi java dan sasaran targetnya pada perangkat .....	7
Gambar 2.2 Logo Android.....	8
Gambar 2.3 Logo Android Studio.....	15
Gambar 2.4 UML.....	15
Gambar 2.5 XML.....	16
Gambar 2.6 PHP.....	17
Gambar 2.7 MySQL.....	18
Gambar 3.1 Flowchart Admin & User .....	18
Gambar 3.2 Use Case Diagram... ..	20
Gambar 3.3 Aktivitiy Diagram Admin & User Menu Profil.....	22
Gambar 3. 4 Admin Menu Activity Diagram Pemesanan.....	24
Gambar 3.5 Aktivitiy Diagram User Menu Pemesanan... ..	26
Gambar 3.6 Aktivitiy Diagram Admin Menu Pembayaran... ..	28
Gambar 3.7 Aktivitiy Diagram User Menu Pembayaran... ..	30
Gambar 3.8 Aktivitiy Diagram Admin Menu Riwayat Pemesanan... ..	32
Gambar 3.9 Aktivitiy Diagram User Menu Riwayat Pemesanan... ..	34
Gambar 3.10 Diagram Perancangan Sistem Android.....	36
Gambar 3.11 Halaman Login... ..	37
Gambar 3.12 Register.....	38
Gambar 3.13 Menu Pada Aplikasi.....	38
Gambar 3.14 Menu Profil.....	39
Gambar 3.15 Input Pemesanan.....	40
Gambar 3.16 Memilih Jenis Baju.....	40
Gambar 3.17 Deskripsi Bahan dan Harga .....	41
Gambar 3.18 Deskripsi Utama .....	41

Gambar 3.19 Memilih Jenis Bahan, Input Ukuran dan Jumlah...	42
Gambar 3.20 Detail Pemesanan...	42
Gambar 3.21 Upload Bukti Pembayaran...	43
Gambar 3.22 Riwayat Pemesanan...	43
Gambar 4.1. Tampilan Aplikasi Konveksi Adi Busana	45
Gambar 4.2. Tampilan Awal Registrasi	46
Gambar 4.3. Tampilan Login	46
Gambar 4.4. Tampilan mainActivity pada Customer	47
Gambar 4.5. Tampilan Profil pada Customer	47
Gambar 4.6. Tampilan Pemesanan pada Customer	48
Gambar 4.7. Tampilan Pembayaran (kiri:Belum bayar, kanan: sudah bayar) pada Customer	49
Gambar 4.8. Tampilan Riwayat Pesanan pada Customer	49
Gambar 4.9. Tampilan Detail Order	50
Gambar 4.10. Tampilan ForgotPassword	50
Gambar 4.11. Tampilan Admin (dari kiri ke kanan: daftar order, detail order belum bayar, detail order belum diterima, detail order selesai)	51
Gambar 4.12. Database Table Users	52
Gambar 4.13. Database Tabel Pesanan	52
Gambar 4.14. Tabel Database Server	53
Gambar 4.15. Profiler di Android Studio	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Versi dan Fitur Android.....	9
Tabel 3.1 Deskripsi Activity Diagram Admin & User Menu Profile .....	22
Table 3.2 Deskripsi Activity Diagram Admin Menu Pemesanan... ..	24
Tabel 3.3 Deskripsi Activity Diagram User Menu Pemesanan... ..	26
Tabel 3.3 Deskripsi Activity Diagram Admin Menu Pembayaran... ..	28
Table 3.5 Deskripsi Activity Diagram User Menu Pembayaran... ..	30
Table 3,6 Diagram Admin Menu Riwayat Pemesnan... ..	32
Table 3.7 Diagram User Menu Riwayat Pemesanan... ..	34
Tabel 4.1 Analisa Pengujian Aplikasi Sistem.....	52