

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIATRISME	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	5
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
BAB III PERANCANGAN APLIKASI	18
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
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASILPERANCANGAN...	43
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
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan... ..	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56

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