

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kopi	7
2.3 Android	8
2.4 Android Studio	9
2.5 Android Software Development Kit (SDK)	9
2.6 Java Development Kit (JDK).....	9
2.7 Bahasa Pemograman Java.....	10
2.8 Aplikasi Pemesanan.....	10

2.9	Firebase.....	11
2.10	SQLite Database	11
2.11	UML (Unified Modeling Language)	12
2.12	Use Case Diagram	12
2.13	Activity Diagram	13
2.14	Star UML.....	15
2.15	Interaksi Manusia dan Komputer.....	15
2.16	Metode Prototype.....	15
2.16.1	<i>Communication</i>	16
2.16.2	<i>Quick Plan</i>	16
2.16.3	<i>Modeling Quick Design</i>	17
2.16.4	<i>Construction of Prototype</i>	17
2.16.5	<i>Deployment Delivery & Feedback</i>	17
2.17	<i>User Experience</i>	17
2.18	<i>Black box testing</i>	18

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Kerangka Pemikiran	19
3.2	Tahapan Penelitian.....	20
3.3	<i>Communication (Listen to Customer)</i>	22
3.3.1	Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	23
3.4	<i>Quick Plan</i> (Perencanaan cepat)	24
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.4.2	<i>Activity Diagram</i>	25
3.5	<i>Modeling Quick Design</i>	31
3.5.1	Rancangan Aplikasi Untuk Pelanggan	31
3.5.2	Rancangan Aplikasi Untuk Admin	36
3.6	<i>Construction Prototype</i>	40
3.6.1	<i>Source Code Layout (.XML)</i>	40
3.6.2	<i>Source Code Java Class (.java)</i>	56
3.7	Deployment Delivery and Feedback	69

BAB 4 HASIL DAN EVALUASI

4.1 Instalasi Aplikasi Kopi Dari Hati Cikampek	75
4.2 Tampilan Aplikasi Kopi Dari Hati Cikampek	78
4.2.1 Tampilan Aplikasi Kopi Dari Hati Cikampek untuk Pelanggan	79
4.2.2 Tampilan Aplikasi Kopi Dari Hati Cikampek untuk Admin.....	89
4.3 Hasil <i>Black Box Testing</i>	98
4.4 Hasil pengujian kepada pengguna Aplikasi Kopi Dari Hati Cikampek	102
4.5 Evaluasi pengujian Aplikasi	107

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran	109

DAFTAR PUSTAKA 110

DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 112

LAMPIRAN