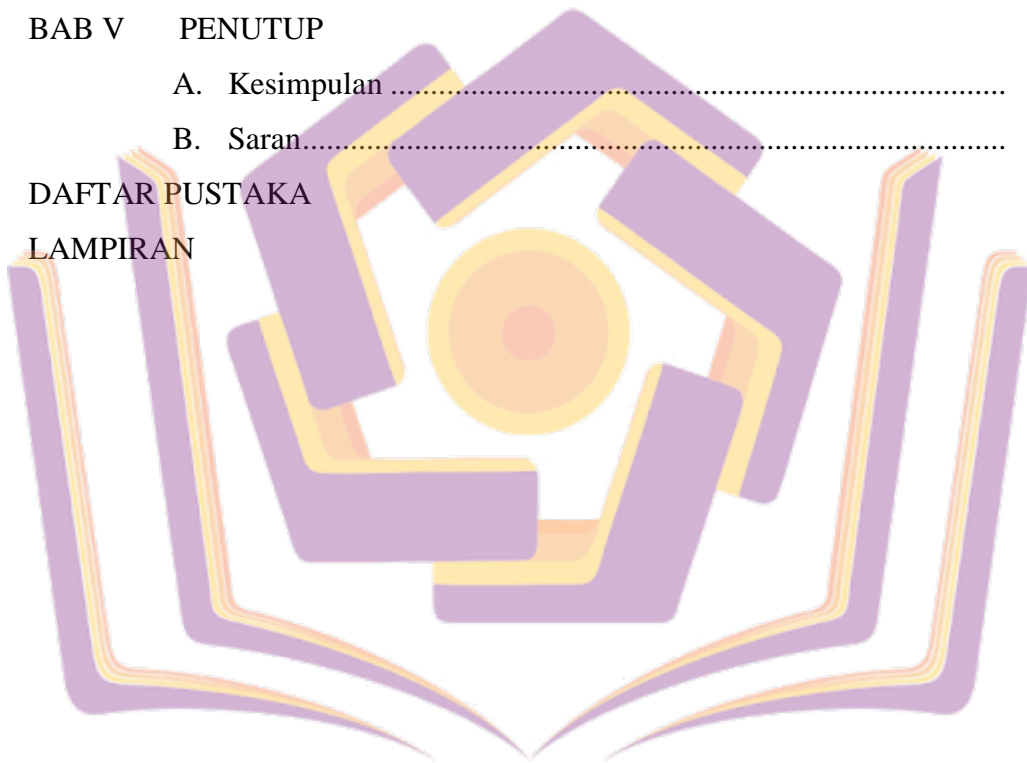


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	10
1. Aplikasi	10
2. Android.....	11
a. Pengertian Android.....	11
b. Versi Android	11
3. <i>E-Commerce</i>	37
a. Definisi <i>E-Commerce</i>	37
b. Jenis-Jenis <i>E-Commerce</i>	39

c. <i>M-Commerce</i>	47
d. Perspektif <i>M-Commerce</i>	48
e. Mekanisme Perdagangan di Sistem <i>M-Commerce</i>	49
f. Metode Pembayaran <i>M-Commerce</i>	49
4. Media	50
a. Definisi Media	50
b. Media Baru	51
c. Fungsi Media Baru	53
5. Pemesanan	54
6. Bisnis Properti	55
a. Definisi Bisnis	55
b. Definisi Properti	56
c. Definisi Bisnis Properti	59
7. Basis Data (<i>Data Base</i>)	60
a. Pengertian Basis Data (<i>Data Base</i>)	60
b. Sistem Pengolah Basis Data (<i>Data Base Management System/DBMS</i>)	61
c. Bahasa Basis Data (<i>Data Base Language</i>)	62
8. Model <i>Entity-Relationship</i> (Model Keterhubungan-Entitas)	64
9. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	68
B. Penelitian Sebelumnya	70
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	74
B. Gambaran Umum Tempat Penelitian	74
C. Metode Pengumpulan Data	75
1. Metode Studi Pustaka	75
2. Metode Observasi	76
3. Metode Wawancara	76
D. Alat dan Bahan Penelitian	76
1. Alat Penelitian	76

	2. Bahan Penelitian	77
	E. Metode Perancangan Sistem	78
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Hasil	84
	1. Fase Perencanaan Syarat-Syarat (<i>Requirement Planning</i>)..	84
	2. Desain <i>Workshop</i> (<i>Workshop Design</i>).....	87
	3. Pengujian	118
	4. <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan).....	121
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	123
	B. Saran.....	123
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Versi Android	12
Tabel 2.2 Notasi ERD	65
Tabel 2.3 Simbol DFD	69
Tabel 2.4 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu.....	72
Tabel 4.1 Tabel Admin	98
Tabel 4.2 Tabel Identitas Aplikasi	98
Tabel 4.3 Tabel Data Kota	99
Tabel 4.4 Tabel Data Menu.....	99
Tabel 4.5 Tabel Data <i>Slinder</i>	100
Tabel 4.6 Tabel Artikel	100
Tabel 4.7 Tabel Data Pengguna	100
Tabel 4.8 Tabel Data Produk	101
Tabel 4.9 Tabel Hasil Pengujian.....	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Versi Android 1.0.....	13
Gambar 2.2 Versi Android 1.1	13
Gambar 2.3 Android <i>Capcake</i>	14
Gambar 2.4 Android 1.6 <i>Donut</i>	15
Gambar 2.5 Android 2.0-2.1 <i>Eclair</i>	16

Gambar 2.6 Andorid 2.2 – 2.2.3 <i>Froyo</i>	18
Gambar 2.7 Android 2.3- 2.3.7 <i>Gingerbread</i>	20
Gambar 2.8 Android 3.0 – 3.2.6 <i>Honeycomb</i>	22
Gambar 2.9 Android 4.0.1 – 4.0.4 <i>Ice Cream Sandwich</i>	24
Gambar 2.10 Android 4.1 – 4.3 <i>Jelly bean</i>	27
Gambar 2. 1 Android 4.4 – 4.4.4 <i>KitKat</i>	29
Gambar 2. 2 Android 5.0 – 5.1.1 <i>Lollipop</i>	30
Gambar 2. 3 Android 6.0 – 6.0.1 <i>Marshmallow</i>	32
Gambar 2. 4 Android 7.0 – 7.1.2 <i>Nougat</i>	33
Gambar 2. 5 Andoid 8.0 – 8.1 <i>Oreo</i>	35
Gambar 2. 6 Android 9.0 <i>Pie</i>	36
Gambar 2.17 Konsep <i>Real Estate</i>	59
Gambar 2.18 Relasi <i>One To One</i>	66
Gambar 2.19 Contoh ERD <i>One To One</i>	66
Gambar 2.20 Relasi <i>One To Many</i>	67
Gambar 2.21 Relasi <i>Many to Many</i>	67
Gambar 2.22 Contoh ERD	68
Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	78
Gambar 3.2 Kerangka Dasar Proses Perancangan Aplikasi.....	80
Gambar 4.1 Diagram <i>Konteks</i>	87
Gambar 4.2 DFD Level 1	88
Gambar 4.3 DFD Level 2 <i>Login</i>	90
Gambar 4.4 DFD Level 2 Data Identitas <i>Website</i>	90
Gambar 4.5 DFD Level 2 Data Kota	91
Gambar 4.6 DFD Level 2 Data Halaman.....	92
Gambar 4.7 DFD Level 2 Data Menu.....	93
Gambar 4.8 DFD Level 2 Data <i>Slinder</i>	94
Gambar 4.9 DFD Level 2 Data Artikel.....	94
Gambar 4.10 DFD Level 2 Data Pengguna	95
Gambar 4.11 DFD Level 2 Data Produk.....	96
Gambar 4.12 ERD Aplikasi <i>M-Commerce</i> Diar Properti	97

Gambar 4.13 Rancangan Halaman <i>Home</i>	102
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Navigasi	103
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Cari Properti	104
Gambar 4.16 Rancangan Halaman <i>List</i> Properti.....	105
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Detail Properti	106
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Kontak Kami	107
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Agen	108
Gambar 4.20 Implementasi Tabel Admin	109
Gambar 4.21 Implementasi Identitas Aplikasi.....	110
Gambar 4.22 Implementasi Tabel Data Kota.....	111
Gambar 4.23 Implementasi Tabel Data Menu	111
Gambar 4.24 Implementasi Tabel Data <i>Slinder</i>	112
Gambar 4.25 Implementasi Tabel Artikel.....	112
Gambar 4.26 Implementasi Tabel Data Pengguna.....	113
Gambar 4.27 Implementasi Tabel Data Produk.....	114
Gambar 4.28 Implementasi Halaman <i>Home</i>	115
Gambar 4.29 Implementasi Halaman Cari Properti.....	116
Gambar 4.30 Implementasi Halaman Properti Dijual.....	117
Gambar 4.31 Implementasi Halaman Properti Disewakan.....	117
Gambar 4.32 Implementasi Halaman Kontak Kami	118

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode *SQL*

Lampiran 2. Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1 dan 2

