

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	6
2.1 Android.....	6
2.2 Android Studio .....	12
2.3 . JAVA.....	14
2.4 Database MySQL.....	14
2.5 PHP .....	15
2.6 HTML.....	15
2.7 Kotlin.....	15
2.8 Google Maps API .....	18
<b>BAB III</b> .....	21
3.1. Tinjauan Umum Aplikasi.....	21
3.2. Blok Diagram Sistem Aplikasi .....	21
3.3. <i>Flow Chart</i> Untuk Menjalankan Aplikasi sebagai Pengguna (Penyewa Kost)...	23
3.4. <i>Flow Chart</i> Untuk Menjalankan Aplikasi Sebagai Web Admin (Pemilik Kost)	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.5. Perancangan Sistem.....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	36
4.1 Pengujian Aplikasi Pada Emulator Android Studio .....	36
4.2 Pengujian Aplikasi Pada Smartphone .....	36

4.3	Tampilan Aplikasi Berbasis Android.....	36
4.2.1	Tampilan Aplikasi Sebagai Penyewa (Pencari Kos).....	36
4.2.2	Tampilan Aplikasi Sebagai Pemilik Kosan.....	42
4.4	Pengujian Tombol Pada Aplikasi D'Kost.....	48
4.5	Analisis Pengujian Aplikasi MYKOS.....	50
4.6	Analisis Pengujian Troughput Aplikasi MyKost.....	53
4.7	Hasil Kuisoner Aplikasi.....	53
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>67</b>
5.1	Kesimpulan .....	67
5.2	Saran .....	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68