

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
1.5. Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Model <i>Waterfall</i>	5
2.2. <i>Model-View-Controller</i>	8
2.3. Android	9
2.4. Android Studio	10
2.5. <i>Firebase</i>	12
2.6. <i>Unified Modeling Language</i>	15
2.7. <i>Blackbox Testing</i>	20
2.8. Autentikasi	21
2.9. <i>QR Code</i>	22
2.10. Alur Penggerjaan Skripsi	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	31
3.3. Tahapan Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. <i>Communication</i>	36
4.2. <i>Planning</i>	39
4.3. <i>Modeling</i>	39
4.4. <i>Construction</i>	92
4.5. <i>Deployment</i>	131
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	135
5.1. Kesimpulan.....	135
5.2. Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN.....	138