

# DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</u> .....	ii
<u>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</u> .....	iii
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	iv
<u>ABSTRAK</u> .....	vi
<u>ABSTRACT</u> .....	vii
<u>DAFTAR ISI</u> .....	viii
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	x
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	xi
<u>BAB I PENDAHULUAN</u> .....	I-1
1.1. <u>Latar Belakang</u> .....	I-1
1.2. <u>Rumusan Masalah</u> .....	I-2
1.3. <u>Batasan Masalah</u> .....	I-3
1.4. <u>Tujuan Penelitian</u> .....	I-3
1.5. <u>Manfaat Penelitian</u> .....	I-3
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u> .....	II-1
2.1. <u>Game</u> .....	II-1
2.2. <u>Aplikasi Mobile</u> .....	II-1
2.3. <u>Android</u> .....	II-2
2.4. <u>Pengertian Barcode</u> .....	II-3
2.4.1. <u>Barcode 1 Dimensi</u> .....	II-3
2.4.2. <u>Barcode 2 Dimensi</u> .....	II-3
2.5. <u>Quick Response(QR) Code</u> .....	II-4
2.6. <u>Basis Data (Database)</u> .....	II-4
2.7. <u>Konsep Blackbox Testing (Pengujian Kotak Hitam)</u> .....	II-5
2.8. <u>Penelitian Terkait</u> .....	II-6
<u>BAB III METODOLOGI</u> .....	III-1
3.1. <u>Metode Penelitian</u> .....	III-1
3.2. <u>Konsep</u> .....	III-2
3.3. <u>Perancangan</u> .....	III-2
3.4. <u>Pengumpulan Bahan</u> .....	III-2
3.5. <u>Pembuatan</u> .....	III-2
3.6. <u>Pengujian</u> .....	III-2
<u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u> .....	IV-1
4.1 <u>Konsep</u> .....	IV-1

4.1.1	<u>Konsep Perancangan Sistem</u> .....	IV-1
4.1.2	<u>Desain User Interface</u> .....	IV-4
4.2	<u>Pengumpulan Bahan</u> .....	IV-8
4.2.1	<u>Studi Pustaka</u> .....	IV-8
4.2.2	<u>Observasi (Pengamatan Lapangan)</u> .....	IV-8
4.3	<u>Pembuatan</u> .....	IV-9
4.3.1	<u>Tampilan User Interface</u> .....	IV-9
4.4	<u>Konstruksi (Pemrograman)</u> .....	IV-14
4.5	<u>Implementasi Sistem</u> .....	IV-14
4.5.1	<u>Uji QR Code</u> .....	IV-15
4.5.2	<u>Proses Pemindaian (Scan)</u> .....	IV-18
4.5.3	<u>Pertanyaan</u> .....	IV-19
4.5.4	<u>Analisa Sistem</u> .....	IV-19
4.6	<u>Pengujian Sistem (Black Box)</u> .....	IV-21
4.7	<u>Distribusi</u> .....	IV-22
<b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....		V-1
5.1.	<u>Kesimpulan</u> .....	V-1
5.2.	<u>Saran</u> .....	V-1
<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....		xi
<b><u>LAMPIRAN</u></b> .....		xi