

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir.....	2
1.5 Luaran.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Solusi – solusi yang Telah Ada Sebelumnya.....	4
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang.....	5
2.2.1 Augmented Reality.....	5
2.2.2 Virtual Fitting Room.....	5
2.2.3 Unity 3D.....	5
2.2.4 ARCore .....	5
2.2.5 3D Blender .....	6
2.2.6 AR Foundation.....	6
2.2.7 Android .....	6
2.2.8 <i>User Experience Questionnaire</i> .....	6
2.2.9 <i>Black Box Testing</i> .....	7
2.2.10 Zetcil.....	7
2.2.11 Pakaian Muslim.....	7
<b>BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>8</b>
3.1 Perancangan Kebutuhan .....	8
3.2 Desain Sistem .....	9
3.2.1 <i>Site Map</i> .....	9

3.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	10
3.2.3	Pembuatan Objek 3D .....	12
3.2.4	Prototype .....	13
3.2.5	Testing.....	14
3.3	Implementasi .....	15
3.3.1	Menambahkan <i>Package Manager</i> .....	15
3.3.2	Menambakan <i>Assesst</i> .....	16
3.3.3	Pengerjaan Fitur <i>Home</i> .....	16
3.3.4	Menambahkan Tombol .....	17
3.3.5	Pengerjaan Fitur Pemindai .....	18
3.3.6	Pengerjaan Fitur Capture.....	20
3.3.7	Pengerjaan Fitur Galeri .....	21
3.3.8	Pengerjaan Fitur Exit.....	22
3.3.9	<i>Build</i> .....	24
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>25</b>
4.1	Implementasi Antarmuka .....	25
4.1.1	Model Objek 3D.....	25
4.1.2	Framework .....	29
4.1.3	Tampilan Splash Screen .....	29
4.1.4	Tampilan Home.....	30
4.1.5	Tampilan Exit.....	31
4.1.6	Tampilan Pemindai .....	32
4.1.7	Tampilan Galeri .....	34
4.2	Pengujian .....	36
4.2.1	<i>Black Box Testing</i> .....	36
4.2.2	<i>User Experience Questionnaire</i> .....	38
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>43</b>
5.1	KESIMPULAN .....	43
5.2	SARAN.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>47</b>