

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir.....	3
1.5 Luaran .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Solusi – solusi yang Telah Ada Sebelumnya.....	4
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang .....	8
2.2.1 <i>Augmented Reality (AR)</i> .....	8
2.2.2 <i>Edutainment</i> .....	9
2.2.3 <i>Unity</i> .....	9
2.2.4 <i>Blender</i> .....	9
2.2.5 <i>CorelDraw</i> .....	9
2.2.6 <i>Black Box Testing</i> .....	10
2.2.7 <i>Android</i> .....	10
2.2.8 <i>Visual Video</i> .....	10
2.2.9 <i>Twisted Wave</i> .....	10
BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....	11

3.1 Metodologi Pengerjaan .....	11
3.1.1 <i>Concept</i> .....	11
3.1.2 <i>Design</i> .....	12
3.1.3 <i>Material Collection</i> .....	17
3.1.4 <i>Assembly</i> .....	23
3.1.5 <i>Testing</i> .....	39
3.1.6 <i>Distribution</i> .....	39
BAB 4      PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI.....	43
4.1 Implementasi.....	43
4.2 Pengujian.....	51
4.2.1 Pengujian Blackbox.....	51
4.2.2 Pengujian <i>User</i> .....	56
BAB 5      KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	69