



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup .....	3
I.6. Manfaat Penelitian .....	3
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Model 3 Dimensi .....	6
II.2. Variabel Visual 3D .....	7
II.3. Navigasi Ruang.....	8
II.4. <i>Augmented Reality</i> .....	13
II.5. Google ARCore .....	14
II.6. Algoritma A* .....	15
II.7. <i>Object-Oriented Programing</i> .....	16
II.8. <i>Black Box Testing</i> .....	17
II.9. Evaluasi Usabilitas.....	18
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN.....	21
III.1. Lokasi Penelitian.....	21
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	21



III.3. Tahapan Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
IV.1. Implementasi Sistem.....	34
IV.2. Uji Kinerja Sistem .....	39
IV.3. Uji Usabilitas .....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
V.1. Kesimpulan .....	46
V.2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN .....	50