

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
DAFTAR ISTILAH .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Metode Penggerjaan .....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Content Creator .....	6
2.2 Game Based Learning dan Gamification .....	7
2.2.1 Game Based Learning .....	7
2.2.2 Gamification.....	7
2.3 Serious Game .....	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	9
3.1 Empathize .....	9
3.2 Define.....	12
3.3 Ideate .....	13
3.3.1 Perancangan Aplikasi .....	13
3.4 Perancangan Dokumen.....	18
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	19
4.1 Proyek Savile 2.0 .....	19
4.2 Proyek AR Aplikasi Aramoana.....	21
4.3 Proyek Virtual Reality Aplikasi Savile VR.....	22

4.4 Pengujian Pengembangan Virtual Learning .....	24
BAB 5 KESIMPULAN .....	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28