

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Komunikasi Antar Manusia	7
2.1.1 Tujuan Komunikasi Menurut Lutfi Basit (2018)	7
2.1.2 Kriteria Komunikasi Baik (Broom, Cutlip, dan Center, 2008)	8
2.2 Gim	10
2.2.1 Lethal Company	10
2.3 Simulasi Akustik Dalam Lingkungan 3 Dimensi	14
2.4 Ruang	15
2.4.1 Variabel Dalam Ruangan	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Konsep Penelitian	17
3.2 Prosedur Penelitian	19
3.2.1 Persiapan Peralatan	19
3.2.1.1 Lethal Company	19
3.2.1.2 Laptop A	20
3.2.1.3 Laptop B	20
3.2.1.4 Stimuli Suara	21
3.2.2 Pengumpulan Data	23
3.2.2.1 Perekaman Suara	23
3.2.2.2 Kuesioner Penelitian	24

3.2.3 Analisis Data	24
3.2.3.1 Software REW	25
3.2.3.2 Analisis Spektrogram	26
3.2.3.3 Analisis Bentuk Gelombang	27
3.2.3.4 Analisis Kuesioner	28
BAB IV HASIL PENELITIAN	29
4.1 Hasil Temuan	29
4.1.1 Perbandingan Jarak	29
4.1.1.1 Perbandingan Jarak Dengan Metode <i>Sine sweep</i>	29
4.1.1.2 Perbandingan Jarak dengan Metode <i>White noise</i>	33
4.1.2 Perbandingan Arah	36
4.1.2.1 Uji Perbandingan Arah menggunakan <i>White noise</i>	36
4.1.2.2 Perbandingan Arah dengan Metode <i>Sine sweep</i>	38
4.2 Diskusi Hasil Temuan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	44
5.2.1 Saran Untuk Bidang Perkembangan Gim	45
5.2.2 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta pemikiran landasan teori	6
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	17
Gambar 3.2 Konsep penelitian.....	18
Gambar 3.3 Tampilan layar OBS Studio	21
Gambar 3.4 <i>White noise generator</i> bawaan Reaper.....	22
Gambar 3.5 Tampilan <i>sine sweep generator</i> dari REW	22
Gambar 3.6 Grafik SPL yang ditampilkan REW.....	25
Gambar 3.7 Tampak dari suara yang dimasukkan ke spektrogram	26
Gambar 3.8 Tampilan bentuk gelombang suara dalam Reaper	27
Gambar 4.1 Hasil perbandingan jarak pada saluran kiri.....	30
Gambar 4.2 Hasil perbandingan jarak pada saluran kanan	30
Gambar 4.3 Hasil perbandingan jarak pada gabungan kedua saluran	30
Gambar 4.4 Gabungan grafik perbandingan	31
Gambar 4.5 Variabel EDT pada jarak 5 hingga 20 meter.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 4-1 Pemaparan hasil jawaban dari kuesioner.....	37
---	----

