

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Fenomena Bunyi.....	6
2.2 Bising	7
2.2.1 Kawasan Pendidikan Zona B.....	7
2.2.2 Klasifikasi Kebisingan	8
2.2.3 Statistika Tingkat Bunyi.....	9
2.3 Pembobotan A.....	10
2.4 <i>Background Noise</i>	11
2.5 <i>Soundscape</i>	13
2.5.1 Monoural Audio	13
2.5.2 Spatial Audio	13
2.6 Uji One Way ANOVA	15
2.6.1 Uji Kruskal Wallis	16
2.6.2 Uji Pos Hoc	17
3.1 Alur Penelitian.....	18

3.2	Pengukuran Lapangan.....	19
3.2.1	Lokasi Pengukuran Lapangan.....	19
3.2.2	Alat Pengukuran	20
3.2.3	Prosedur Pengukuran Objektif	22
3.2.4	Pengukuran <i>Noise Criteria</i> (NC).....	23
3.2.5	Perekaman Spatial Audio.....	23
3.2.6	Kuisisioner	24
BAB IV ANALISIS DATA		26
4.1	Hasil Pengukuran Objektif.....	26
3.1.1	Hasil Pengukuran di Dalam Ruangan	26
3.1.2	Hasil Pengukuran di Luar Ruangan	28
3.1.3	Hasil Pengukuran <i>Noise Criteria</i> (NC).....	29
3.2	Hasil Pengukuran Data Subjektif	30
3.2.1	Hasil Data Perspektif Rekaman Suara Tanpa Kereta	31
3.2.2	Hasil Data Perspektif Rekaman Suara Ada Kereta	35
3.2.3	Analisis Suara Bising Berdasarkan Posisi Kelas.....	38
BAB V PENUTUP		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		45