

DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Bunyi.....	7
3.2 Pendengaran Manusia.....	8
3.3 Pengukuran Bunyi.....	10
3.4 Skala Setara Bobot-A.....	11
3.5 Kebisingan	11
3.6 Dampak kebisingan.....	13
3.7 Ketentuan Tentang Kebisingan.....	15
3.8 Sound Level Meter.....	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	19
4.1 Bahan.....	19
4.2 Peralatan.....	19
4.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	19
4.4 Tata Laksana Penelitian.....	20
4.4.1 Kalibrasi.....	20
4.4.2 Pengambilan Data.....	23
4.5 Analisa Data.....	24
4.5.1 Kalibrasi.....	24
4.5.2 Data Kebisingan.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Kalibrasi.....	27
5.1.1 Kalibrasi Koreksi pada Aplikasi <i>Sound Meter</i>	27
5.1.2 Kalibrasi <i>Sound Meter</i> terhadap <i>Sound Level Meter</i> pada Pengaruh Jarak	28
5.1.3 Kalibrasi <i>Sound Meter</i> terhadap <i>Sound Level Meter</i> pada Pengaruh Intensitas.....	29
5.2 Data Kebisingan pada Variasi Hari.....	33
5.2.1 Senin.....	34

5.2.2 Selasa.....	35
5.2.3 Rabu.....	36
5.2.4 Kamis.....	37
5.2.5 Jumat.....	38
5.2.6 Sabtu.....	39
5.2.7 Minggu.....	40
5.3 Data Kebisingan pada Variasi Interval Waktu.....	41
5.3.1 Interval I.....	41
5.3.2 Interval II.....	42
5.3.3 Interval III.....	43
5.3.4 Interval IV.....	43
5.3.5 Interval V.....	44
5.4 Data Kebisingan Rerata Interval per Hari.....	45
5.5 Data Puncak Kebisingan selama Pengukuran.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
6.1 Kesimpulan.....	48
6.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	51