

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Pembatasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Definisi Kebisingan.....	4
2.2 Jenis-Jenis Kebisingan	4
2.3 Sumber Kebisingan	6
2.4 Tingkat Kebisingan	7
2.4.1 Tingkat Kebisingan Ekuivalen (L_{eq}).....	7
2.4.2 Tingkat Kebisingan pada Siang Hari (L_s).....	7
2.4.3 Tingkat Kebisingan pada Malam Hari (L_m).....	8
2.4.4 Tingkat Kebisingan Siang Malam (L_{sm})	8
2.5 Gangguan Kebisingan	8
2.6 Sistem Informasi Geografis (GIS).....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Lokasi Penelitian	11
3.1.1 Denah Perusahaan.....	12
3.2 Waktu Penelitian	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	14
3.3.1 Data primer	14
3.3.2 Data Sekunder.....	15
3.4 Alat Penelitian	16
3.5 Analisis Data	16
3.6 Diagram Alir	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengukuran Kebisingan Pada Mesin Produksi.....	19
4.2 Hasil Pengukuran Kebisingan per Radius	21
4.2.1 Tingkat Kebisingan Pada Radius 50 Meter	24
4.2.2 Tingkat Kebisingan Pada Radius 100 Meter	27
4.2.3 Tingkat Kebisingan Pada Radius 150 Meter	30
4.2.4 Tingkat Kebisingan Pada Radius 200 Meter	34

4.3 Pemetaan Tingkat Kebisingan PT. X	38
4.4 Perbandingan Tingkat Kebisingan dengan Baku Mutu.....	40
4.4.1 Upaya Pengendalian Kebisingan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	