



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kebisingan	3
2.2 Sumber - Sumber Kebisingan	3
2.3 Nilai Ambang Batas Kebisingan	3
2.4 Interpolasi	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.4 Prosedur Kerja	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Pemetaan Kebisingan Pada Area Produksi PT Indolakto Factory Cicurug Milk	10
5.2 Perbandingan Hasil Metode <i>Gridding Surfer</i>	20
5.3 Analisis Kesesuaian Nilai Ambang Batas dan Waktu Kerja	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	29



DAFTAR TABEL

1	Baku Tingkat Kebisingan Peruntukan di Beberapa Kawasan	4
2	Spesifikasi alat <i>sound level meter</i>	6
3	Hasil Perhitungan Kebisingan Setiap Lokasi	12
4	Paparan kebisingan maksimal setiap titik	22

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PT Indolakto	6
2	Logo PT Indolakto Factory Cicurug Milk	9
3	Area Pengukuran Kebisingan	11
4	Kontur Kebisingan <i>Dumper</i> Metode <i>Kriging</i>	14
5	Kontur Kebisingan <i>Dumper</i> Metode <i>Inverse</i>	14
6	Kontur Kebisingan <i>Mixing</i> metode <i>Inverse</i>	15
7	Kontur Kebisingan <i>Mixing</i> metode <i>Kriging</i>	15
8	Kontur Kebisingan <i>Flash Cooling</i> metode <i>Kriging</i>	16
9	Kontur Kebisingan <i>Flash Cooling</i> metode <i>Inverse</i>	16
10	Kontur Kebisingan <i>Pall Depall</i> metode <i>Kriging</i>	17
11	Kontur Kebisingan <i>Pall Depall</i> metode <i>Inverse</i>	18
12	Kontur Kebisingan <i>Filling</i> metode <i>Kriging</i>	18
13	Kontur Kebisingan <i>Filling</i> metode <i>Inverse</i>	19
14	Kontur Kebisingan <i>Packing</i> metode <i>Kriging</i>	19
15	Kontur Kebisingan <i>Packing</i> metode <i>Inverse</i>	20

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur divisi <i>Safety, Health, and Environment</i> PT Indolakto	26
2	Titik koordinat pengambilan sampel	26
3	Bagan alir proses produksi	27
4	Nilai Ambang Batas (NAB) Kebisingan	28