

LAMPIRAN

1. Pekerja yang sedang berada di sekitar area Mesin Molen



2. Peneliti di sekitar area Mesin Molen



3. Mesin Molen



4. Data Hasil Pengukuran Intensitas Bising pada area Mesin Molen

Pengukuran intensitas Bising tanggal 06 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	103	105	106	101	102	106	102	104	934	103,8
RO 5	143	96	95	94	97	96	97	96	94	96	861	95,7
RO 2	169	92	91	91	94	92	93	92	90	90	825	91,7
RO 1	203	89	88	87	90	87	88	87	87	88	791	87,9
RO 4	236	88	84	84	83	85	87	87	88	85	771	85,7

Pengukuran intensitas Bising tanggal 07 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	104	102	102	105	103	105	102	105	933	103,7
RO 5	143	97	96	96	94	94	96	95	94	97	859	95,4
RO 2	169	94	93	92	94	90	91	94	91	91	830	92,2
RO 1	203	87	88	88	87	89	90	90	87	87	793	88,1
RO 4	236	86	83	83	83	82	87	82	83	82	751	83,4

Pengukuran intensitas Bising tanggal 08 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	103	106	105	105	103	104	103	104	938	104,2
RO 5	143	96	94	94	96	94	94	97	96	96	857	95,2
RO 2	169	94	92	92	93	90	90	94	94	93	832	92,4
RO 1	203	87	89	88	87	87	88	89	89	87	791	87,9
RO 4	236	83	86	83	84	87	85	82	86	84	760	84,4

Pengukuran intensitas Bising tanggal 09 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	103	105	105	103	105	105	105	101	937	104,1
RO 5	143	97	96	95	95	97	95	94	95	94	858	95,3
RO 2	169	90	91	92	94	91	93	91	92	92	826	91,8
RO 1	203	89	89	88	87	90	87	90	88	88	796	88,4
RO 4	236	83	86	82	88	87	84	85	88	87	770	85,6

Pengukuran intensitas Bising tanggal 10 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	103	104	105	102	103	101	102	106	931	103,4
RO 5	143	94	96	94	95	97	96	97	96	94	859	95,4
RO 2	169	90	90	93	92	93	92	93	94	93	830	92,2
RO 1	203	87	88	88	89	87	88	88	89	88	792	88,0
RO 4	236	85	87	82	86	85	86	88	83	84	766	85,1

Pengukuran intensitas Bising tanggal 11 Maret 2023												
Operator	Jarak (cm)	Waktu Pengukuran Intensitas bising (dB)									Jumlah (dB)	Rata-rata (dB)
		08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	13.30	14.30		
RO 3	59	105	104	104	105	101	103	105	106	106	939	104,3
RO 5	143	96	96	95	95	97	97	95	94	94	859	95,4
RO 2	169	92	90	94	92	92	94	92	90	94	830	92,2
RO 1	203	87	90	87	90	89	90	89	90	87	799	88,8
RO 4	236	84	88	82	82	85	88	84	83	83	759	84,3

5. Data jam kerja pekerja

No	Pekerja	Jam kerja pada tanggal 06 Maret – 11 Maret 2023						Total (jam)
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	
1	Agus	7	7	7	7	7	7	42
2	Sulis	7	7	7	7	7	7	42
3	Ufur	7	7	7	7	7	7	42
Total (jam)		21	21	21	21	21	21	126
Rata - rata (jam)								7

6. Data output produksi bulanan tahun 2023

Bulan	Beton (kg)		Total (kg)
	Jenis K-175	Jenis K-225	
Januari	1132	359	1491
Februari	1102	450	1552
Maret	1190	365	1555

7. Uji validitas data kebisingan

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	Total
X1	Pearson Correlation	1	,966**	,974**	,956**	,943**	,963**	,965**	,948**	,965**
	Sig (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	,966**	1	,960**	,959**	,967**	,962**	,964**	,951**	,961**
	Sig (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3	Pearson Correlation	,974**	,960**	1	,968**	,956**	,969**	,966**	,962**	,973**
	Sig (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X4	Pearson Correlation	,956**	,959**	,968**	1	,944**	,946**	,959**	,958**	,967**
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X5	Pearson Correlation	,943**	,967**	,956**	,944**	1	,959**	,948**	,947**	,953**
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X6	Pearson Correlation	,963**	,962**	,969**	,946**	,959**	1	,947**	,934**	,948**
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X7	Pearson Correlation	,965**	,964**	,966**	,959**	,948**	,947**	1	,958**	,959**
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000	,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X8	Pearson Correlation	,948**	,951**	,962**	,958**	,947**	,934**	,958**	1	,963**
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	,965**	,961**	,973**	,967**	,953**	,948**	,959**	,963**	1
	Sig (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** .Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

8. Uji korelasi dan regresi

Korelasi

Correlations

		Kebisingan	Produktivitas
Kebisingan	Pearson Correlation	1	-,885
	Sig. (2-tailed)		,019
	N	6	6
Produktivitas	Pearson Correlation	-,885	1
	Sig. (2-tailed)	,019	
	N	6	6

Regresi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,885 ^a	,784	,730	5,706

a. Predictors: (Constant), Kebisingan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	473,077	1	473,077	14,528	,019 ^a
	Residual	130,256	4	32,564		
	Total	603,333	5			

a. Dependent Variable: Produktivitas

b. Predictors: (Constant), Kebisingan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5782,107	1412,682		4,093	,015
	Kebisingan	-57,975	15,211	-,885	-3,812	,019


a. Dependent Variable: Produktivitas

9. Surat ijin penelitian dari perusahaan


	CV. ARTHA KENCANA NARARYA JL. DAHLIA NO. 25A, PERUMDA SOOKO KABUPATEN MOJOKERTO
<u>SURAT PERNYATAAN</u> Nomor : 011/AKN-MJK/V/2023	
Lampiran	:-
Perihal	: Surat Keterangan Penelitian Tugas Akhir
Kepada Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya	
Merujuk Surat dari Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya No. 741/K/FT/Akd/III/2023 Dengan ini menyatakan yang sesungguhnya, bahwa :	
Nama	: ATHOK URRAHMAN
NPM	: 1411900060
Jurusan	: Teknik Industri
Diterima untuk melakukan penelitian tugas akhir di perusahaan kami pada semester genap 2022/2023. Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan kami pertanggungjawabkan kebenarannya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.	
Mojokerto 31 Mei 2023	
	
<u>SINTA MUSTIKA CINTRARESMI</u> Direktur	

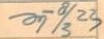
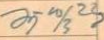
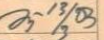

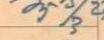
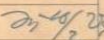

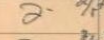




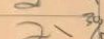

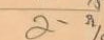
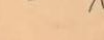
10. Kartu bimbingan

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2022/2023



Nama : Ahok Usrahman
 NBI : MUGA000
 Judul Penelitian : ANALISIS TINGKAT KESEHATAN
MELIN MOLEN DAN PENGARUHNYA TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA DI CV. PRIMA KEMASO NARAYANA
 Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Saetyo, M.ka., IPU



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	28-03-2023	Bab 1 Latar belakang Pendahuluan	Tertampir, kelengkapan data	
2	10/3	Bab 1	Tertampir, Rumusan, tujuan	
3	13/3	Bab 3	Tertampir, Rancangan, kegiatan	
4	14/3	Bab 3	Bab. 3 Metode analisis	
5	19/3	Bab 3	Tertampir, Teori pengambila data	
6	10/3	Bab 3	Mengumpulkan data	
7		Bab 4	Pengumpulan data	
8		---	Pembahasan	
9		---	---	
10		---	---	
11		---	---	
12		---	---	
13		Pembatas	Kesimpulan	
14		---	Simpulan	
15		---	tera lant k	
16		---	---	

11. Lembar revisi sidang tugas akhir

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NAMA : Athok Urrahman
NBI : 1419000660
JUDUL : ANALISIS TINGKAT KEBISINGAN MESIN MOLEN DAN PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA DI CV ARTHA KENCANA NARARYA

BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Teori tentang Korelasi, Regresi, Hipotesisnya mana?		16/2023	1.	Pemulaan masalah harus berbunyi dgn kiyah		
2.	Pendekatan terhadap, tidak ada yg menunjukkan hubungan kabisingan dg produktivitas?			2.	Analisis Regresi → dipecahkan.		
3.	Kesimpulan belum menjawab semua masalah			3.	Pengantar kebagian dan perantara → hrs di halkan		19/2023
4.	Flowchart uji kabisingan sebelum dan sesudah it dimana?						

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Ir. Sri Mardani, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Surabaya, 07 Juni 2023
Mengetahui
Dosen Pembimbing,
Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng