



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Kenyamanan Termal	2
2.2 Kebisingan	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Perusahaan	8
4.3 Proses Pembuatan Ambulance	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Index PMV (<i>Predicted Mean Vote</i>) dan PPD (<i>Predicted Percentage of Dissatisfied</i>)	10
5.2 <i>Effective Temperature</i> (ET)	12
5.3 <i>Thermal Humidity Index</i> (THI)	13
5.4 Kebisingan	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	21



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi Alat Instrumen	4
2	Sensasi Termal <i>Temperature Humidity Index</i>	5
3	Sensasi Termal <i>Predicted Mean Vote</i>	6
4	Sensasi Termal <i>Effective Temperature</i>	7

DAFTAR GAMBAR

1	Nomogram <i>Effective Temperature</i> (ET) dengan nilai 1 Clo (Ogunsote dan Ogunsote 2002).	6
2	Nilai PMV dan PPD pada Area 1	10
3	Nilai PMV dan PPD pada Area 2	10
4	Nilai PMV dan PPD pada Area 3	11
5	Nilai PMV dan PPD pada Area 5	11
6	Nilai <i>Effective Temperature</i>	12
7	Nilai <i>Thermal Humidity Index</i> (THI)	13
8	Peta Kebisingan	15



DAFTAR LAMPIRAN

1	Contoh Perhitungan <i>Thermal Humidity Index</i>	19
2	Nilai <i>Clothing Insulation</i> Pekerja PT. X	19
3	Nilai <i>Metabolic Rate</i> Pada PT.X	19

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies