



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kenyamanan Termal	3
2.2 <i>Predicted Mean Vote (PMV) dan Predicted Percentage Dissatisfied (PPD)</i>	3
2.3 <i>Temperature Humidity Index (THI)</i>	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3 Analisis Data	6
3.4 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi dan Misi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 <i>Predicted Mean Vote (PMV) dan Predicted Percentage Dissatisfied (PPD)</i>	9
5.2 <i>Temperature Humidity Index (THI)</i>	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	46



DAFTAR TABEL

1	Skala sensasi termal, indeks PMV, dan PPD	3
2	Kelas <i>Temperature Humidity Index</i> (THI)	4
3	Nilai clo pria dan wanita	10
4	Nilai indeks PMV dan PPD di gedung CA	10
5	Nilai indeks PMV dan PPD di gedung CB	11
6	Nilai indeks PMV dan PPD di gedung CC	12
7	Nilai indeks PMV dan PPD di gedung delta	13
8	Nilai indeks PMV dan PPD di lab komputer	13
9	Nilai indeks PMV dan PPD di poliklinik Sekolah Vokasi	14
10	Nilai indeks PMV dan PPD di klinik pendidikan hewan Sekolah Vokasi	14
11	Nilai indeks THI di gedung CA	16
12	Nilai indeks THI di gedung CB	17
13	Nilai indeks THI di gedung delta	19
14	Nilai indeks THI di lab komputer	19
15	Nilai indeks THI di poliklinik Sekolah Vokasi	19
16	Nilai indeks THI di klinik pendidikan hewan Sekolah Vokasi	20



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	5
2	Peta Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	5
3	<i>Freeware</i> CBE Thermal Comfort Tool	6
4	Prosedur kerja	7
5	<i>Thermohygrometer</i>	10
6	Anemometer	10
7	Rekapitulasi sensasi PMV pria	15
8	Rekapitulasi sensasi PMV wanita	15
9	Rekapitulasi kategori <i>Temperature Humidity Index</i> (THI)	21

DAFTAR LAMPIRAN

10	Denah gedung CA lantai 1	26
11	Denah gedung CA lantai 2	27
12	Denah gedung CA lantai 3	28
13	Denah gedung CB lantai 1	29
14	Denah gedung CB lantai 2	30
15	Denah gedung CB lantai 3	31
16	Denah gedung CC lantai 1	32
17	Denah gedung CC lantai 2	33
18	Denah gedung CC lantai 3	34



19	Denah gedung CC lantai 4	35
20	Denah gedung delta lantai 1	36
21	Denah gedung delta lantai 2	37
22	Denah laboratorium komputer CB-K70-I	38
23	Denah laboratorium komputer multi	39
24	Denah poliklinik Sekolah Vokasi	40
25	Denah klinik pendidikan hewan Sekolah Vokasi	41
26	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di gedung CA	42
27	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di gedung CB	42
28	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di gedung CC	43
29	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di gedung delta	43
30	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di lab komputer	44
31	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di poliklinik Sekolah Vokasi	44
32	Suhu, kelembapan udara, kecepatan angin, dan pendingin ruangan di klinik pendidikan hewan Sekolah Vokasi	44



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.