

## DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Bab I: Pendahuluan.....	5
1.1. Latar Belakang .....	5
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Maksud , Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4. Batasan Penelitian.....	8
1.5. Sistematika Penulisan Laporan Penelitian .....	8
1.6. Kerangka Pikir Penelitian.....	10
1.7. Definisi Operasional .....	11
Bab II: kajian pustaka.....	12
2.1. Landasan Teori.....	12
2.2. Kajian Teori.....	12
2.2.1 Kenyamanan Termal .....	14
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kenyamanan Termal .....	14
2.2.3 Faktor Kenyamanan Termal pada Manusia .....	18
2.2.4 Standar Kenyamanan Termal .....	22
2.2.5 Iklim Tropis .....	25
2.2.6 Kenyamanan Termal Berdasarkan Desain Bangunan.....	26
2.2.7 Material Bangunan .....	26
2.2.8 Bukan Bangunan .....	26
2.3. Kerangka Teoritis .....	31
Bab III : METODOLOGI PENELITIAN.....	32

3.1 Pendekatan Penelitian.....	32
3.2 Tahapan Penelitian.....	32
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.4 Metode Analisa Data .....	41
3.5 Deskripsi Umum dan Data Fisik Obyek Penelitian .....	43
<b>BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1. Pengukuran ruang kerja di kantor PT. Fira Perdana Utama.....	46
4.2. Hasil Pengukuran Kenyamanan Termal.....	49
4.3. Distribusi Kenyamanan Termal.....	49
4.4. Hasil Pengukuran Suhu Udara, Kelembaban dan Kecepatan Angin di Ruang Kerja PT. Fira Perdana Utama .....	50
4.4.1. Analisis Suhu Udara .....	50
4.4.2. Analisis Kelembaban Udara.....	57
4.4.3. Analisis Kecepatan Angin di Ruang Kerja di PT. Fira Perdana Utama...	64
4.5. Hasil Pengukuran Suhu Permukaan di Ruang Kerja PT. Fira Perdana Utama .....	71
4.5.1. Analisis Suhu Permukaan Lantai .....	71
4.5.2. Analisis Suhu Permukaan Dinding.....	71
4.5.3. Analisis Suhu Permukaan Plafon.....	85
4.6. Hasil Pengukuran di Ruang Kerja PT. Fira Perdana Utama.....	92
4.7. Hasil Kuesioner Staff-Staff PT. Fira Perdana Utama .....	99
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>100</b>
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran dan Rekomendasi .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>