

## DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Daftar Gambar .....	3
Daftar tabel .....	5
Pengantar .....	6
<b>BAB. I</b> Pendahuluan.....	8
1.1. Latarbelakang .....	8
1.2. Pernyataan Masalah.....	10
1.3. Tujuan.....	10
1.4. Manfaat .....	10
1.5. Sistematika Penulisan.....	11
1.6. Kerangka Pikir Penelitian.....	12
.....	12
<b>BAB. II</b> Tinjauan Pustaka.....	13
2.1. Kerangka Tinjauan Pustaka.....	13
2.2. Landasan Teori .....	14
2.3. Definisi Kenyamanan Thermal.....	17
2.4. Faktor-faktor Kenyamanan Thermal .....	20
2.4.1 Suhu Udara .....	22
2.4.2 Kelembaban Udara .....	23
2.4.3 Kecepatan udara.....	24
2.4.4 Iklim .....	27

2.4.5	Radiasi Panas Matahari .....	30
2.4.6	Aktivitas .....	33
2.5.	Halaman ( <i>Courtyard</i> ) .....	33
2.5.1	Pendingin Pasif ( <i>Passive Cooling</i> ) .....	36
2.6.	Kesimpulan .....	37
BAB. III	Metodologi penelitian .....	39
3.1.	Pendekatan .....	39
3.2.	Tahapan Penelitian .....	41
3.3.	Sampling Penelitian .....	42
3.4.	Populasi dan Sample .....	45
3.5.	Metode Pengumpulan Data .....	45
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.5.2	Instrumen Penelitian .....	47
3.5.3	Teknik Pengolahan Data .....	51
BAB. IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
4.1.	Hasil Pengukuran .....	55
4.1.1	Temperatur Udara (suhu) .....	55
4.1.2	Kelembaban udara .....	55
4.1.3	Kecepatan Angin .....	69
4.1.4	Radiasi Matahari .....	75
4.1.5	Kesimpulan pengukuran suhu permukaan .....	82
4.2.	Hasil Kuisisioner/Angket .....	82
BAB. V	KESIMPULAN & REKOMENDASI .....	85
5.1.	Kesimpulan .....	85
5.2.	Rekomendasi & Saran .....	86
5.2.1	Rekomendasi & Saran Penelitian .....	86
5.2.2	Rekomendasi & Saran Objek Penelitian .....	87
	Daftar Pustaka .....	88
	LAMPIRAN .....	91