

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I : PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Maksud, Tujuan, Manfaat Penelitian	18
1.3.1. Maksud Penelitian	18
1.3.2 Tujuan Penelitian	18
1.3.3 Manfaat Penelitian	18
1.4 Sistematika Pembahasan	19
1.5 Kerangka Penelitian	20
1.6 Definisi Operasional	21
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	23
2.1 Landasan Teori	23
2.2 Kajian Teoritis	25
2.2.1 Definisi Pencahayaan	25

2.2.2 Pencahayaan Alami Terhadap Ruang.....	25
2.2.3 Manfaat Pencahayaan Alami	26
2.2.4 Kriteria Pencahayaan Alami.....	26
2.2.5 Standart Pencahayaan Alami.....	30
2.2.6 Perancangan Bangunan Terhadap Pencahayaan Alami	31
2.2.7 Rumah Tinggal	38
2.3. Kerangka Teoritis	39
BAB III : METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Pendekatan Metode	40
3.2 Tahapan Penelitian.....	42
3.3 Sampel Penelitian.....	43
3.3.1 Kriteria Pemilihan Objek Penelitian	43
3.3.2 Deskripsi Objek Penelitian	43
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.4.1 Metode Pengumpulan Data Primer	53
3.4.1.1 Pengukuran tingkat Pencahayaan.	53
3.4.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder	56
3.5 Metode Pengolahan Data.....	56
3.5.1 Hasil Pengukuran	56
3.6 Rancangan Instrumen Penelitian	57
3.6.1 Tabel pengukuran.....	57
3.6.1 Wawancara.....	60
3.6.3 Alat yang digunakan peneliti	61
3.7 Metode Analisa Data	65
BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN	66

4.1 Hasil Data Observasi.....	66
4.2. Hasil Pengukuran Cahaya Alami	68
4.2.1. Cluster Kiara Payung.....	68
4.2.2. Rumah Huni (Kampung Dongkal, Serpong Utara)	72
4.3. Hasil Wawancara	75
A. Cluster Kiara Payung.....	75
B. Rumah Tinggal Kampung Dongkal	76
4.4. Pembahasan	77
4.4.1 Ruang Tamu dan ruang keluarga.....	77
4.4.2 Kamar Tidur Utama.....	81
4.4.3 Kamar Tidur Anak.....	84
4.4.4 Dapur.....	87
4.4.5 Kamar Mandi	90
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96
Lampiran 3.....	98
Lampiran 4.....	102
Lampiran 5.....	103
Lampiran 6.....	106
Lampiran 7.....	109