

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR NOTASI DAN ISTILAH	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1.Pengaruh <i>Correlated Color Temperature</i> (CCT) terhadap Fisiologi Manusia	5
2.2.Pengaruh <i>Correlated Color Temperature</i> (CCT) terhadap Penilaian subyektif	6
2.3.Pengaruh <i>Illuminance</i> terhadap Fisiologi Manusia	6
2.4.Pengaruh <i>Illuminance</i> terhadap Performansi Psikologis dan Penilaian Subyektif	7

BAB III. DASAR TEORI

3.1. Pengukuran Cahaya (<i>Photometry</i>)	11
3.2. <i>Correlated Color Temperature</i> (CCT) atau Warna Cahaya Lampu	13
3.3. Pencahayaan Buatan (<i>Artificial Lighting</i>)	14
3.4. <i>Memory</i> berdasarkan Jangka Waktu dan Tingkat Penggunaannya	15
3.4.1. <i>Long Term Memory</i> (LTM)	16
3.4.2. <i>Short Term Memory</i> (STM)	16

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Desain Penelitian	20
4.1.1. Tipe Penelitian	20
4.1.2. Identifikasi Variabel	20
4.2. Objek Penelitian	21
4.3. Instrumen Penelitian	22
4.4. Prosedur Penelitian	23
4.5. Metode Analisis	24
4.5.1. Uji kecakupan data	24
4.5.2. Uji Kenormalan	25
4.5.3. Uji Homogenitas Varians	26
4.5.4. ANOVA	26

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Hasil	29
5.1.1. Pengaruh CCT, <i>Illuminance</i> dan Jenis Kelamin terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	29
5.1.2. Uji Kenormalan Data	30
5.1.3. Uji Homogenitas Varians	31
5.1.4. Analisis ANOVA Tiga Faktor (<i>Three Ways ANOVA</i>)	32
5.2. Pembahasan	32

5.2.1. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	32
5.2.2. Pengaruh <i>Illuminance</i> terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	34
5.2.3. Pengaruh CCT terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	35
5.2.4. Pengaruh Interaksi Jenis Kelamin dan <i>Illuminance</i> yang Berbeda terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	37
5.2.5. Pengaruh Interaksi Antara Jenis Kelamin dan <i>Correlated Color Temperature</i> yang Berbeda terhadap Performansi <i>ShortTerm Memory</i>	39
5.2.6. Pengaruh Interaksi Antara <i>Correlated Color Temperature</i> dan <i>Illuminance</i> terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	41
5.2.7. Pengaruh Interaksi Antara jenis Kelamin, <i>Correlated Color Temperature</i> dan <i>Illuminance</i> terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	42
BAB VI. PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50