

## ABSTRAK

Gedung Promoter merupakan salah satu gedung perkantoran yang dimiliki oleh instansi pemerintah/Lembaga yang terletak di Jalan Jenderal Sudirman,Kav.55 Jakarta Selatan. Pencahayaan merupakan hal yang sangat penting untuk mendukung aktivitas pegawai didalam suatu ruangan. Pengukuran intesitas cahaya yang dilakukan berpedoman pada SNI 16-7062-2004 tentang Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja. Pengukuran ini bertujuan untuk membandingkan hasil pengukuran intensitas cahaya yang diterima dengan nilai standar sesuai dengan standar yang telah ditentukan oleh SNI 6197:2011. Jenis penelitian ini merupakan penelitian Kuantitatif. Berdasarkan analisa dengan menggunakan alat ukur Lux meter dan penyebaran kuesioner didapatkan hasil bahwa diruang kerja yang terdapat sekat partisi memiliki 2 hasil yaitu dengan hasil 353 lux sampai dengan 753 lux,(diatas 350 lux/melebihi standar dari SNI) dan dengan hasil 80 lux sampai dengan 285 lux. Sedangkan diruang kerja yang tanpa sekat partisi, hasil pengukuran dengan menggunakan lux meter, dengan hasil rata-rata 64 lux sampai dengan 159 lux. Hasil dari kuesioner, persepsi para pegawai secara garis besar menyatakan bahwa mereka mendapatkan kenyamanan visual terhadap pencahayaan di diruang kerja.Maka dengan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa sebagian ruang yang berada di dalam gedung promoter sudah memenuhi kenyamanan visual terhadap pencahayaan yang ada.

**Kata Kunci :** Kenyamanan, Visual, pencahayaan

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **ABSTRACT**

*Promoter Building is an office building owned by a government agency / institution located at Jalan Jenderal sudirman, Kav.55 South Jakarta. Lighting is very important to support employee activities in a room. The measurement of light intensity is based on SNI 16-7062-2004 concerning Measurement of Lighting Intensity at Work. This measurement aims to compare the results of measurements of light intensity received with a standard value in accordance with standards determined by SNI 6197: 2011. This type of research is a quantitative research. Based on the analysis using the Lux meter and the distribution of questionnaires, it was found that the work space contained in the partition partition had 2 results, with a result of 353 lux to 753 lux, (above 350 lux / exceeding the standard of SNI) and with a result of 80 lux up to 285 lux. While the work room without partition partition, the measurement results using lux meters, with an average yield of 64 lux to 159 lux. The results of the questionnaire, the perception of employees in general states that they get visual comfort in lighting in the work room. So with the results of this study it can be concluded that some of the spaces in the promoter building already meet the visual comfort of the existing lighting.*

**Keywords:** *Comfort, Visual, lighting*

