

## ABSTRAK

### ABSTRAK

*Pencahayaan pada ruang perpustakaan menentukan kenyamanan beraktifitas di dalam ruangan perpustakaan bagi pemustaka. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah mengevaluasi pencahayaan alami di ruang perpustakaan untuk meningkatkan kenyamanan ketika berada di ruang perpustakaan agar mengembangkan dan membangkitkan minat baca yang telah dimiliki pengguna. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yaitu dengan membaca jurnal yang berkaitan dengan pencahayaan alami, observasi lapangan, melakukan pengukuran dengan alat Luxmeter. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pencahayaan alami di ruang perpustakaan Kantor Perpustakaan dan Arsip Kota sudah sesuai standar yang direkomendasikan untuk ruang perpustakaan, tetapi ada area yang tidak memenuhi standar pencahayaan alami. Untuk mendukung pencahayaan alami dapat dicapai dengan mengubah jendela kaca clear tidak ada laminated nya agar cahaya yang masuk ke dalam dapat maksimal.*

**Kata Kunci :** *Pencahayaan Alami, luxmeter, metode kuantitatif*

### ABSTRACT

*Lighting in the library room determines the convenience of activities in the library room for visitors. The aim to be achieved in this study is to evaluate natural lighting in the library room to increase comfort when in the library room to develop and arouse the reading interest that the user already has. This study uses quantitative methods, namely by reading journals relating to natural lighting, field observations, measuring with Luxmeter tools. The conclusion of this study is that natural lighting in the Library Office and City Archives library space is in accordance with the recommended standards. To support natural lighting can be achieved by changing the clear glass window there is no laminated so that the incoming light can be maximized.*

**Keyword:** *Natural lighting, luxmeter, quantitative method*