

ABSTRAK

Dalam agama Islam, umat Islam menyembah tuhan selama lima kali dikenal sebagai shalat, Masjid adalah tempat shalat paling banyak (sholat) dilakukan. Masjid sekarang digunakan untuk banyak kegiatan khususnya di malam hari yang menampung banyak orang untuk mengetahui agama mereka. Ada beberapa masalah di Masjid yang paling banyak dipecahkan, salah satunya adalah pencahayaan buatan. Penelitian ini mengakomodasi SNI 036574-2001 dan simulasi pencahayaan dengan relux.

Kata Kunci : Masjid, Pencahayan Buatan, dan Simulasi



ABSTRACT

In religion of Islam, Muslims worship god for five times known as shalat, the Mosque is a place that most shalat (prays) are conducted. Nowadays Mosque is used for many activities specially during the night that accommodate many people to know their religion. There are some problems in the Mosque that most be solved, one of them is artificial lighting. This research is accommodating SNI 036574-2001 and lighting simulation with relax.

Keyword: Mosque, Artificial Lighting, and Simulation

