

ABSTRAK

Pencahayaan alami adalah salah satu sistem pencahayaan dalam suatu bangunan guna membantu manusia dalam melakukan aktivitasnya. Masjid sebagai tempat peribadatan umat islam sangat bergantung pada pencahayaan alami yang di gunakan pada siang hari untuk penerangan ruang dalam masjid agar dapat menghemat energi dan tidak selalu bergantung pada pencahayaan buatan. Pencahayaan alami pada masjid juga sangat berpengaruh pada kenyamanan jamaah yang akan menunaikan ibadah agar dapat lebih dekat dengan Allah SWT.

Penelitian ini dilakukan pada ruang ibadah dari masjid Nur Asmaul Husna. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar tingkat intensitas pencahayaan alami yang terjadi pada ruang ibadah masjid Nur Asmaul Husna di setiap waktu yang berbeda mengacu pada SNI. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan mengumpulkan data yang di dapatkan dari hasil observasi di lapangan.

ABSTRACT

Natural lighting is one of lighting systems in a building to help people to do their activities. The mosque as a place of worship of Muslims is very dependent on natural lighting, is used for illumination the space in the mosque in order to save energy. Lighting in mosques influences the comfort of worshipers during their prayer.

This research was conducted in the main room of the Nur Asmaul Husna Mosque. This study aims to determine the main of natural lighting intensity that occurs in the Nur Asmaul Husna Mosque at different times. This research uses descriptive method by collecting data from observation in the field.