

ABSTRAK

Leo Waldi, 180101121197, *Tingkat Pencahayaan Ruang Baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin*, Pembimbing Ana Rizka Mashud, M. IP, pada Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: Pencahayaan; Ruang Baca; Perpustakaan

Penelitian ini dilatarbelakangi bahwa desain pencahayaan merupakan hal yang perlu diperhatikan, oleh karena cahaya berpengaruh dalam aktivitas pengguna gedung. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin beroperasi dari hari Senin sampai dengan hari Jumat dibuka pada pukul 08.000 wita sampai dengan pukul 15.00 wita. Berdasarkan jam operasional yang berlaku, seharusnya dapat memanfaatkan potensi pencahayaan alami dari pagi hari sampai sore hari. Akan tetapi, kondisi eksisting menunjukkan bahwa potensi pencahayaan alami belum dimanfaatkan secara optimal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pencahayaan Ruang Baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dan mengetahui faktor pendukung dan penghambat pencahayaan Ruang Baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *mixed methods*/pendekatan campuran kuantitatif kualitatif. Subjek penelitian ini adalah ruang baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin. Sedangkan objek penelitiannya adalah tingkat pencahayaan ruang baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin. Data dikumpulkan melalui observasi, pengukuran cahaya, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan pengukuran ruang baca, penentuan titik, penentuan waktu, perhitungan statisti, mengetahui dan memaparkan hasil.

Hasil dari penelitian ini tingkat pencahayaan Ruang Baca di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dibawah standar 300 lux metter yaitu dengan hasil yang didapatkan adalah 106 lux metter. Faktor pendukung penghambat pencahayaan adalah pencahayaan alami dan pencahayaan buatan, sedangkan faktor penghambat pencahayaan adalah kondisi lingkungan dan bangunan di ruang baca dan sekitarnya.