

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyimpulkan :

Kondisi perpustakaan saat ini

##### 1. Fasilitas fisik

Fasilitas fisik yang ada di ruang perpustakaan dan dimensi yang harus diperbaiki adalah

Lemari buku besi : Tidak ergonomis pada tinggi lemari

Lemari buku kayu : Tidak ergonomis pada tinggi lemari

Kursi : Ergonomis

Meja petugas : Tidak ergonomis pada lebar dan panjang meja

Meja baca : Tidak ergonomis pada lebar meja

Lemari buku referensi : Ergonomis

*Locker* : Tidak ergonomis pada tinggi *locker*

##### 2. Lingkungan fisik

Kondisi lingkungan fisik di ruang perpustakaan saat ini adalah

✓ Kelembaban

Kelembaban yang dikatakan normal antara 20% sampai 80% sedangkan kondisi dari setiap ruangan perpustakaan antara 67% sampai 72%, karena batas dari setiap kondisi di setiap ruangan tidak melebihi batasan ukuran kelembaban yang normal maka kelembaban pada ruang perpustakaan saat ini termasuk normal.

✓ Pencahayaan

Pencahayaan di ruang perpustakaan saat ini sudah cukup baik, karena tingkat pencahayaan yang diukur pada ruang perpustakaan adalah 70 lux sampai 95 lux. Sedangkan tingkat pencahayaan yang normal untuk ruang perpustakaan adalah 50 lux sampai 100 lux.

✓ Kebisingan

Kebisingan yang terjadi pada perpustakaan saat ini termasuk kebisingan tingkat sedang sampai kuat antara 53 dB sampai 67 dB, sedangkan tingkat kebisingan yang normal adalah 20 dB sampai 40 dB.

✓ Temperatur

Temperatur di ruang perpustakaan saat ini berkisar antara 31<sup>0</sup>C sampai 38<sup>0</sup>C, sedangkan pengukuran temperatur yang normal untuk ruangan adalah 19<sup>0</sup>C sampai 26<sup>0</sup>C. Jadi, ruang perpustakaan termasuk ruang bertemperatur panas.

3. Tata letak fasilitas fisik

Tata letak yang ada saat ini masih terbilang kurang baik, karena penempatan fasilitas fisik yang masih menimbulkan kebisingan dan penempatan fasilitas fisik yang kurang rapih.

Perancangan perpustakaan usulan

Dari hasil di atas, penulis mengusulkan perancangan sebagai berikut :

4. Fasilitas fisik

Untuk fasilitas fisik yang diperbaiki, ada 2 cara yang dilakukan penulis dalam merencanakan perancangan usulan tersebut, yaitu dengan cara memodifikasi rancangan saat ini dan membuat produk yang baru, berikut fasilitas fisik yang di rancangan berdasarkan 2 cara tersebut :

1. Dengan cara memodifikasi rancangan saat ini

Lemari buku kayu

Meja petugas

Meja baca

Lemari buku referensi

*Locker*

2. Dengan cara membuat dari bahan yang baru

Lemari buku besi

Kursi petugas

5. Lingkungan fisik

Usulan yang diberikan penulis untuk lingkungan fisik adalah sebagai berikut :

Pencahayaan : Pemasangan vertical blind

Kebisingan : Pengaturan tata letak fasilitas fisik

Temperatur : Pemasangan kipas angin

6. Tata letak fasilitas fisik usulan

Penambahan fasilitas fisik

Pemisahan tempat antara pengunjung yang mencari buku dengan pengunjung yang sedang membaca dan menulis.

**7.2 Saran**

1. Perpustakaan dapat menggunakan fasilitas fisik yang telah diusulkan penulis, dengan harapan dapat memberikan kenyamanan bagi petugas dan pengunjung.
2. Untuk memperbaiki lingkungan fisik, perpustakaan dapat mempertimbangkan usulan-usulan yang diajukan penulis.