

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Laboratorium komputer terletak di lantai dua gedung jurusan Desain Permodelan dan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN 6 Bandung. Ruang laboratorium komputer memiliki lebar ruang 9,3 m dengan panjang ruang 9,8 m sehingga luas ruang laboratorium komputer 9.114 m². Adapun ventilasi laboratorium komputer menggunakan dua jenis sistem ventilasi yaitu sistem ventilasi alami dan sistem ventilasi buatan atau mesin. Sistem ventilasi alami pada laboratorium komputer menggunakan jendela di kedua sisinya. Lampu yang digunakan pada laboratorium komputer adalah lampu TL yang terdiri dari 6 lampu TL
2. Penerapan protokol kesehatan di SMKN 6 khususnya di laboratorium komputer masih belum maksimal hal ini dapat dilihat dari jarak antar meja dan kursi yang belum sesuai dengan protokol kesehatan. Selain itu masih kurangnya sarana sanitasi seperti *hand sanitizer*, sabun cuci tangan, dan wastafel.
3. Berdasarkan hasil penelitian suhu, kelembapan, dan pencahayaan ruang yang telah dilakukan. Suhu udara di laboratorium komputer tidak sesuai standar sedangkan pada kelembapan udaranya sudah sesuai dengan standar. Untuk pencahayaan laboratorium berdasarkan SNI 03-6575 tahun 2001 tidak memenuhi standar

5.2. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan beberapa implikasi sebagai berikut.

1. Ada beberapa sarana dan prasarana laboratorium yang masih belum memenuhi standar secara umum maupun standar protokol kesehatan. Oleh karena itu perlu adanya peningkatan sarana dan prasarana agar memenuhi standar tersebut.
2. Kenyamanan siswa sebagai penunjang kegiatan pembelajaran juga perlu lebih diperhatikan lagi seperti kenyamanan termal dan visual serta di sesuaikan dengan protokol kesehatan yang berlaku.
3. Perawatan fasilitas sekolah perlu untuk di perhatikan lagi kelayakannya.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka peneliti memberikan rekomendasi sebagai berikut.

1. Bagi pihak sekolah
 - a. Perlu diperhatikan dan ditingkatkan sarana dan prasarana terkait protokol kesehatan yang berlaku agar pembelajaran tatap muka di masa pandemi dapat dilaksanakan dengan aman dan nyaman.
 - b. Pada sarana laboratorium komputer yang belum terpenuhi juga perlu dilengkapi agar dapat menunjang pembelajaran dengan baik.
 - c. Perawatan yang dilakukan secara berkala pada sarana dan prasarana yang ada.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian sejenis, direkomendasikan agar menjauhi estimasi radiasi yang dapat dikeluarkan pengguna ruangan serta radiasi yang dikeluarkan ketika komputer dinyalakan.