

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan dapat ditarik simpulan dan saran sebagai berikut :

A. Simpulan

Berdasarkan pada analisi data yang diperoleh, maka dapat ditarik simpulan permasalahan penelitian yang dikemukakan antara lain :

1. Tingkat kelayakan ditinjau dari prasarana di ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan SMK Negeri 5 Bandung yaitu pada segi luas ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 65% yang berarti tingkat ketercapaiannya termasuk kedalam kategori layak.
2. Tingkat kelayakan ditinjau dari sarana di ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan SMK Negeri 5 Bandung adalah sebagai berikut :
 - a. Tingkat kelayakan ditinjau dari perabot pada ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 80% yang berarti tingkat ketercapaiannya termasuk kedalam kategori sangat layak.
 - b. Tingkat kelayakan ditinjau dari peralatan pendidikan pada ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 64% yang berarti tingkat ketercapainya termasuk kedalam karegori layak.
 - c. Tingkat kelayakan ditinjau dari media pendidikan pada ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 100% yang berarti tingkat ketercapaiannya termasuk kedalam kategori sangat layak.
 - d. Tingkat kelayakan ditinjau dari peralatan lain pada ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 50%

Dena Mutaqin, 2015

*STUDI KELAYAKAN DAN PEMANFAATAN SARANA PRASARANA
DI LABORATORIUM KOMPUTER JURUSAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
SMK NEGERI 5 BANDUNG*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

yang berarti tingkat ketercapaiannya termasuk kedalam kategori tidak layak.

- e. Tingkat kelayakan ditinjau dari kualitas perangkat komputer di ruang laboratorium komputer jurusan teknik gambar bangunan adalah 88% yang berarti tingkat ketercapaiannya termasuk kedalam kategori sangat layak.
3. Pemanfaatan ruang laboratorium komputer sepenuhnya belum maksimal, hal itu berdasarkan belum dibuatnya administrasi laboratorium komputer, belum adanya jadwal pemakaian laboratorium komputer, dan masih banyaknya yang harus dibenahi dalam ruang laboratorium komputer.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka ada beberapa saran yang diberikan peneliti bagi pihak sekolah dan peneliti yang akan datang, yaitu :

1. Bagi Pihak Sekolah

- a. Perlunya penambahan luas laboratorium komputer sehingga dapat tercapai standar rasio luas minimal per-peserta didik yaitu 3 m²/siswa.
- b. Perlunya penambahan luas ruang penyimpanan dan perbaikan sehingga dapat tercapai standar luas minimal ruang penyimpanan dan perbaikan yaitu 16 m².
- c. Perlunya penambahan tirai pada jendela dikarenakan panasnya sinar matahari yang masuk kedalam ruangan laboratorium komputer mengakibatkan komputer cepat panas dan mudah mengalami kerusakan.
- d. Perlunya menambahkan AC (*Air Conditioner*) dikarenakan kelembaban udara sangat diperlukan di laboratorium komputer yang berfungsi untuk menjaga keawetan komputer.
- e. Perlunya penggantian terhadap perabot khususnya kursi dan lemari simpan alat dan bahan. Kursi pada laboratorium komputer seharusnya

berjenis kursi dengan busa pada dudukannya dan dapat diputar sehingga memudahkan untuk siswa maupun guru dalam proses belajar mengajar. Sedangkan untuk lemari diharapkan pihak sekolah menambahkan almari untuk menyimpan sepatu dan tas di ruang laboratorium komputer.

- f. Perlunya penambahan *printer* minimum satu unit untuk 10 siswa, penambahan untuk unit *stabilizer* untuk masing-masing komputer, dan penambahan jam dinding.
- g. Diharapkan adanya perawatan yang sering dilakukan terhadap perangkat komputer sehingga keawetan dan keoptimalisasian perangkat komputer selalu terjaga dengan baik.
- h. Beberapa peralatan yang jumlahnya terbatas dan masih kurang hendaknya memperoleh prioritas pada pengadaan, pengembangan maupun perbaikan alat-alat untuk masa yang akan datang.
- i. Perlu adanya jadwal pemakaian dan inventaris alat dan bahan laboratorium komputer.

2. Bagi Peneliti selanjutnya

Penelitian ini dapat dikembangkan lagi agar dapat diketahui tingkat ketercapaian untuk kondisi sarana dan prasarana laboratorium komputer pada jurusan teknik gambar bangunan di SMK Negeri 5 Bandung secara menyeluruh berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2008 Tentang Standar Sarana Dan Prasarana Di SMK ataupun menggunakan Standar dari Badan Standar Nasional Pendidikan Nomor 1023-P2-10/11 Tahun 2010/2011 Mengenai Penyelenggara Ujian Praktik Kejuruan yang ada di laboratorium komputer jurusan teknik bangunan.

