

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Pengaruh Kenyamanan Studio Gambar Manual terhadap Efektivitas Proses Belajar Mengajar pada Program Keahlian Teknik Gambar Manual di SMK Negeri 1 Kota Cirebon” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Menurut rata-rata ideal siswa, kenyamanan studio gambar manual di SMK Negeri 1 Kota Cirebon secara keseluruhan berada dalam kategori yang cukup nyaman. Adapun dilihat dari setiap indikatornya, indikator sirkulasi, angin, temperatur dan penerangan juga masih dalam kategori yang cukup nyaman juga.
2. Efektivitas proses belajar mengajar yang berlangsung di studio gambar manual SMK Negeri 1 Kota Cirebon menurut persepsi rata-rata ideal siswa berada dalam kategori yang cukup baik.
3. Berdasarkan uji yang telah dilakukan didapat hasil bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan dari kenyamanan studio gambar manual terhadap efektivitas proses belajar mengajar. Pengaruh tersebut sebesar 52,8% sedangkan 47,2% lainnya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dibahas pada penelitian ini. Dari hasil pengujian pada setiap indikatornya maka indikator sirkulasi mempengaruhi efektivitas proses belajar mengajar sebesar 3,6%, indikator angin mempengaruhi efektivitas proses belajar mengajar sebesar 31,9%, indikator temperatur mempengaruhi efektivitas proses belajar mengajar sebesar 25,1%, dan indikator penerangan mempengaruhi efektivitas proses belajar mengajar sebesar 39,3%.

Nama Lengkap, 2018

***PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES
BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON***

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

B. Implikasi

Implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kenyamanan studio gambar manual di SMK Negeri 1 Kota Cirebon khususnya pada sirkulasi, angin, temperatur dan penerangan menjadi hal yang penting untuk diperhatikan oleh pihak SMK Negeri 1 Kota Cirebon karena memiliki pengaruh terhadap efektivitas proses belajar mengajar pembelajaran yang berlangsung di studio gambar manual tersebut.
2. Efektivitas proses belajar mengajar lebih ditingkatkan oleh guru dengan memperhatikan faktor-faktor lain penunjang efektivitas proses belajar mengajar sehingga siswa belajar di dalam studio gambar manual dengan lebih efektif.
3. Bagi guru, agar dapat menciptakan suasana belajar yang baik sehingga proses belajar mengajar yang pada saat ini dalam kategori cukup dapat meningkat menjadi kategori baik atau bahkan sangat baik. Sehingga hasil belajar siswa akan meningkat dan mencapai hasil yang diinginkan.
4. Untuk peneliti selanjutnya lebih mengembangkan kembali penelitian mengenai kenyamanan studio gambar manual maupun bangunan sekolah yang sesuai dengan standar yang berlaku, serta memberikan rekomendasi desain yang sesuai.

C. Rekomendasi

Berdasarkan temuan dalam penelitian, maka direkomendasikan:

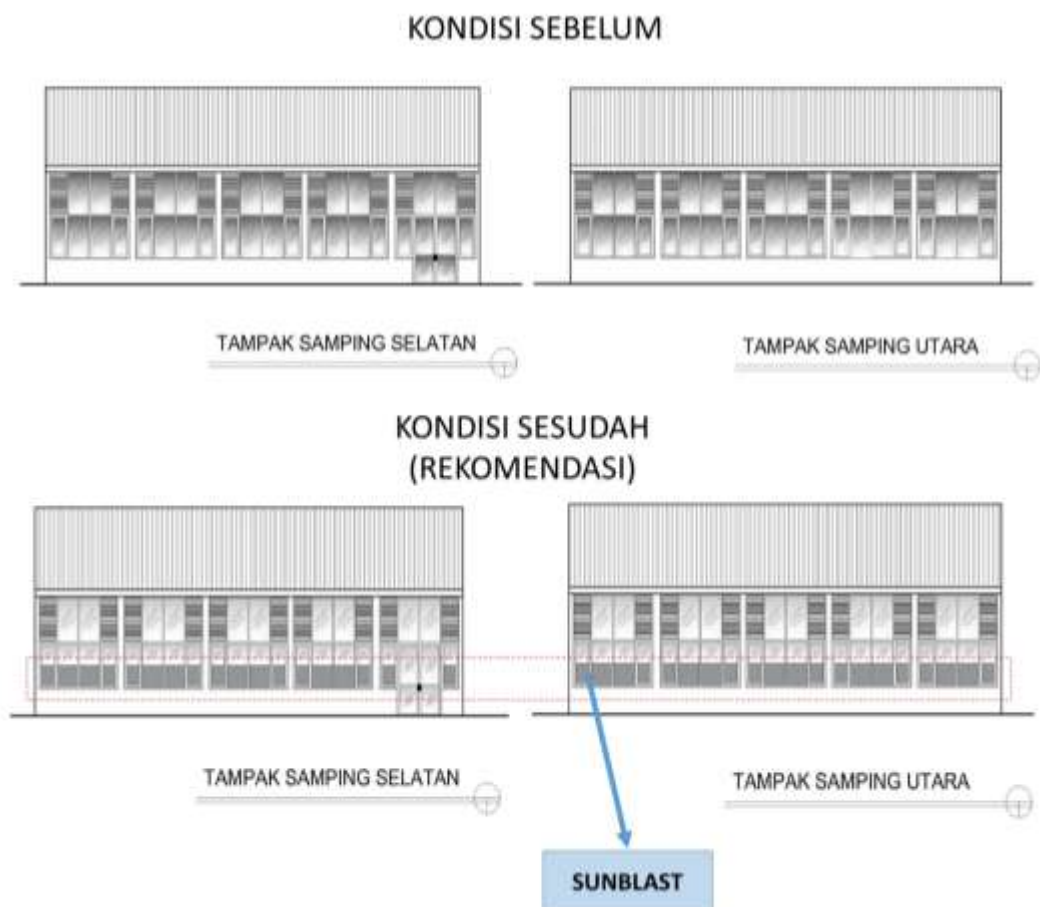
1. Indikator penerangan berpengaruh terhadap efektivitas proses belajar mengajar sebesar 39,3% dan merupakan indikator kenyamanan dengan sumbangan efektif terbesar. Berdasarkan persepsi siswa, kondisi penerangan di studio gambar manual berada pada kondisi yang cukup nyaman. Sedangkan kondisi nyata penerangan di studio gambar manual berada pada kondisi di atas batas normal. Sehingga perlu adanya peningkatan kualitas

Nama Lengkap, 2018

PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON

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

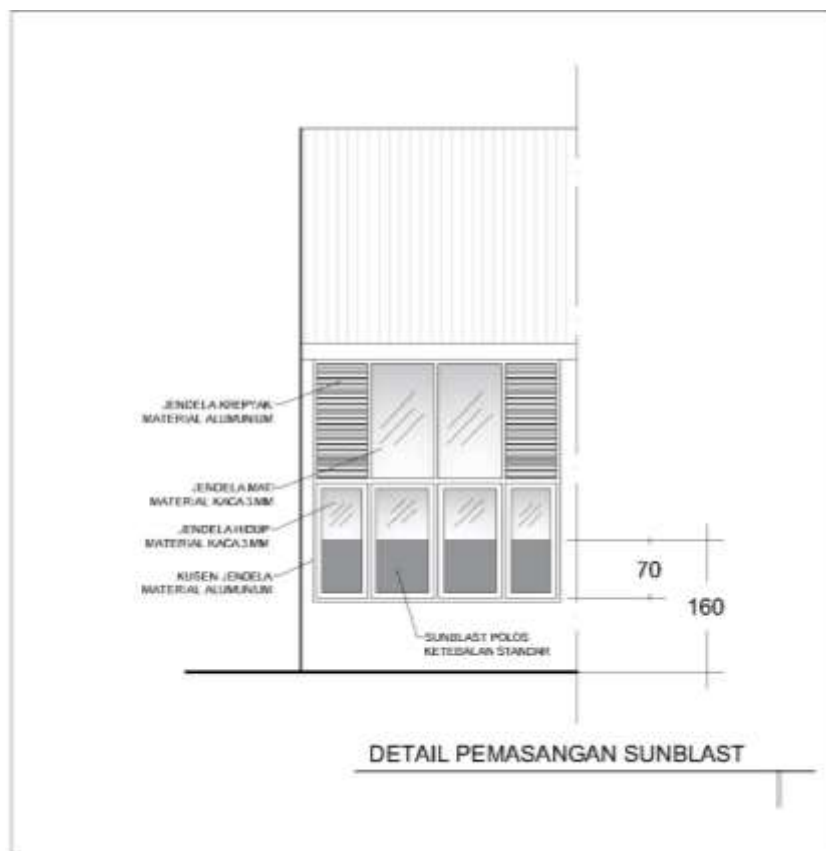
penerangan di studio gambar manual, salah satunya dengan mengurangi intensitas cahaya yang masuk dengan mengaplikasikan sunblast pada seluruh bukaan kaca. Sunblast adalah salah satu jenis stiker yang digunakan untuk melapisi kaca dan berfungsi untuk membatasi pandangan seseorang dan menjaga privasi antar ruangan. Stiker sunblast memiliki tekstur khusus sehingga dapat memberikan efek buram jika dilihat dari dalam maupun luar



Gambar 5. 1. Rekomendasi Pengaplikasian Sunblast di Studio Gambar Manual

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2017

ruangan. Sunblast yang dipakai yaitu sunblast polos dengan ketebalan standar. Sunblast dipasang setinggi 70 cm dari jendela yang paling bawah.



Gambar 5. 2. Detail Pemasangan Sunblast

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2017

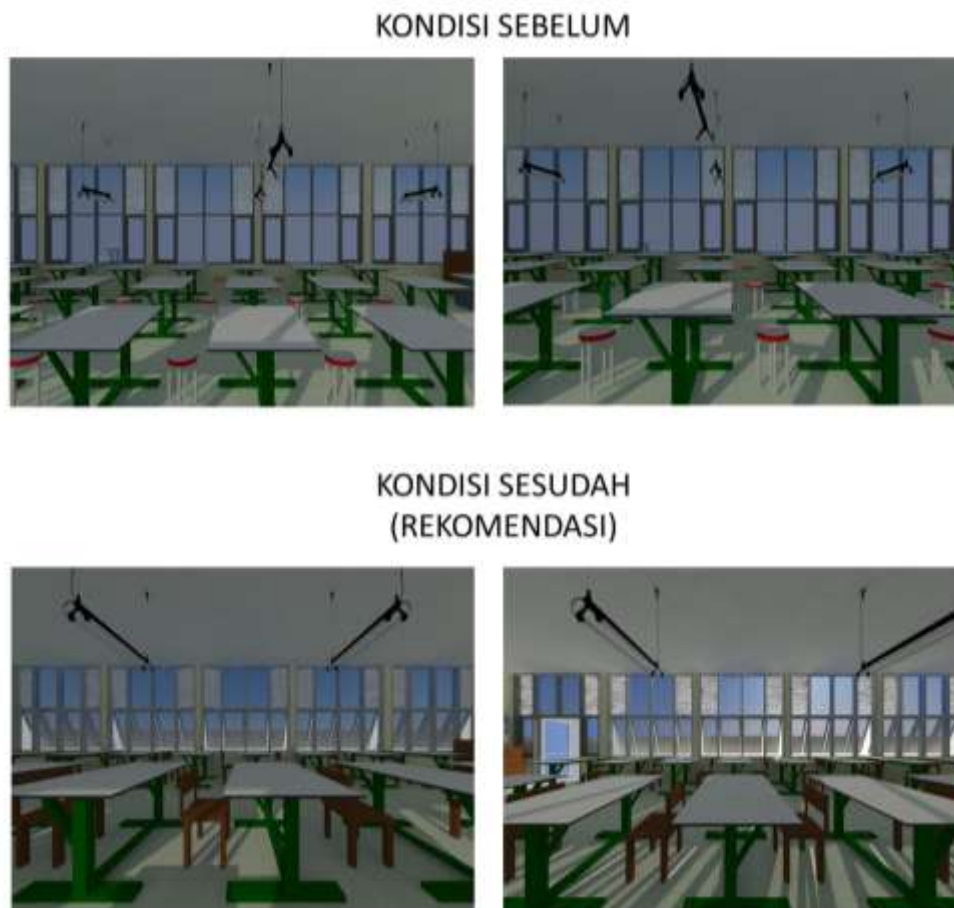
2. Indikator angin berpengaruh terhadap efektivitas proses belajar mengajar sebesar 31,9% dan merupakan indikator kenyamanan dengan sumbangan efektif kedua terbesar setelah penerangan. Berdasarkan persepsi siswa, kondisi angin di studio gambar manual berada pada kondisi yang cukup nyaman. Sedangkan kondisi nyata angin di studio gambar manual berada pada kondisi di bawah batas normal. Sehingga perlu adanya peningkatan kualitas angin di studio gambar manual, salah satunya yaitu dengan menambah jumlah bukaan atau jendela hidup. Bukaan di studio gambar manual terdiri dari jendela mati, jendela hidup dan juga jalusi. Untuk menambah jumlah jendela hidup, bisa dengan cara mengganti jendela mati

Nama Lengkap, 2018

PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON

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

dengan jendela hidup sehingga angin dapat masuk ke dalam studio dengan



Gambar 5. 3. Rekomendasi Desain Buka-an di Studio Gambar Manual

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2017

volume yang lebih besar.

- Indikator temperatur berpengaruh terhadap efektivitas proses belajar mengajar sebesar 25,1% dan merupakan indikator kenyamanan dengan sumbangan efektif ketiga terbesar setelah penerangan dan angin. Berdasarkan persepsi siswa, kondisi temperatur di studio gambar manual berada pada kondisi yang cukup nyaman. Sedangkan kondisi nyata temperatur di studio gambar manual berada pada kondisi di atas batas normal. Sehingga perlu adanya peningkatan kualitas temperatur di studio gambar manual, salah

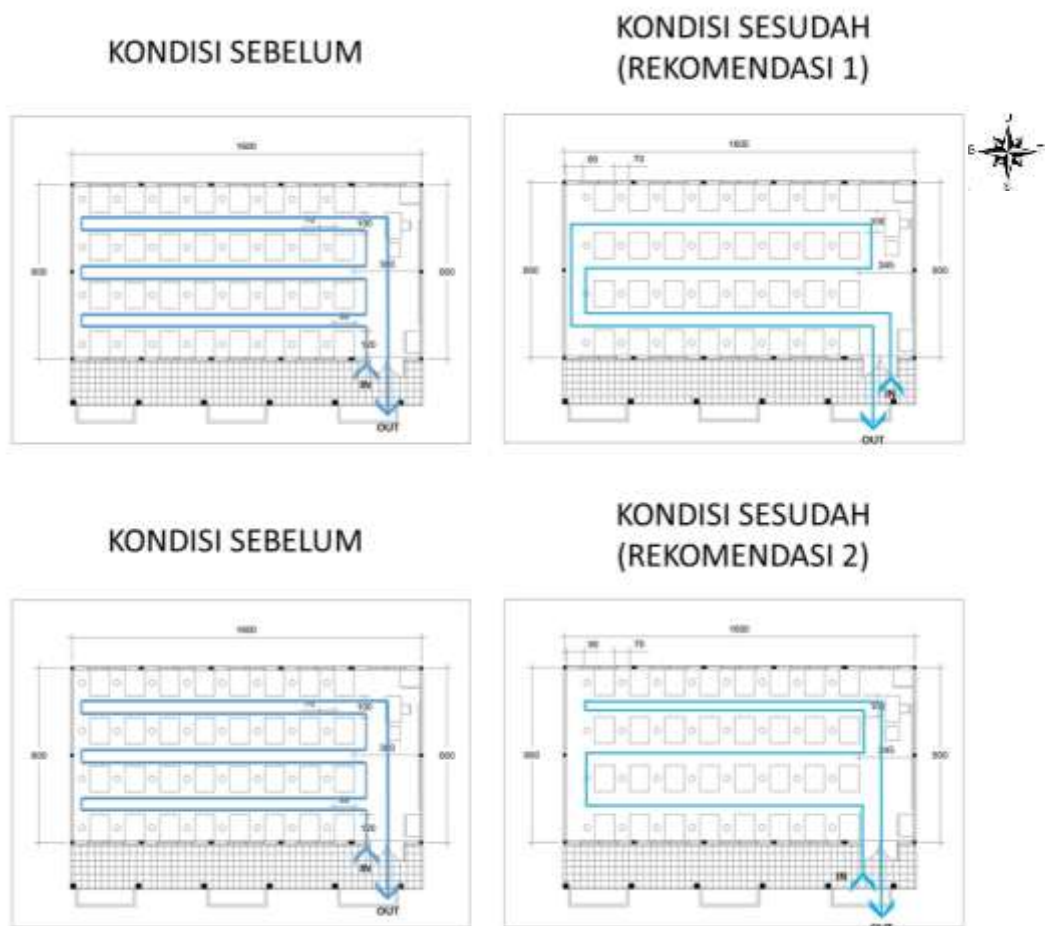
Nama Lengkap, 2018

PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON

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

satunya dengan menambah jumlah bukaan. Selain menambah volume angin, menambah jumlah bukaan juga diharapkan akan menurunkan temperatur di dalam studio gambar manual.

4. Indikator sirkulasi berpengaruh terhadap efektivitas proses belajar mengajar sebesar 3,6% dan merupakan indikator kenyamanan dengan sumbangan efektif terkecil. Berdasarkan persepsi siswa, kondisi sirkulasi di studio gambar manual berada pada kondisi yang cukup nyaman. Pada kondisi nyata sirkulasi di studio gambar manual berada pada kondisi baik. Untuk lebih meningkatkan kualitas sirkulasi pada studio gambar manual hanya perlu sedikit perbaikan yaitu dengan memberikan sirkulasi orang pada area belakang sehingga terjadi pola sirkulasi linear yang lebih baik.



Gambar 5. 4. Rekomendasi Sirkulasi di Studio Gambar Manual

Sumber: Dokumentasi Penulis, 2017

Nama Lengkap, 2017

PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON

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

Nama Lengkap, 2018

***PENGARUH KENYAMANAN STUDIO GAMBAR MANUAL TERHADAP EFEKTIVITAS PROSES
BELAJAR MENGAJAR PADA PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
DI SMK NEGERI 1 KOTA CIREBON***

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