

**PERBEDAAN TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN
RUANG LABORATORIUM KOMPUTER SMKN 1 CILAKU-CIANJUR
TERHADAP KENYAMANAN SISWA
PADA PROSES BELAJAR-MENGAJAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Mengikuti Sidang
sebagai salah satu Syarat Penyelesaian Skripsi
di Jurusan Pendidikan Teknik Arsitektur FPTK UPI

Oleh

M. Kharis Fahmi

0901998

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ARSITEKTUR (S1)
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2013

M. Kharis Fahmi, 2013

*PERBEDAAN TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN RUANG LABORATORIUM KOMPUTER
TERHADAP KENYAMANAN SISWA PADA PROSES BELAJAR MENGAJAR*

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

**PERBEDAAN TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN
RUANG LABORATORIUM KOMPUTER SMKN 1 CILAKU-CIANJUR
TERHADAP KENYAMANAN SISWA
PADA PROSES BELAJAR-MENGAJAR**

Oleh

M. Kharis Fahmi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© M. Kharis Fahmi 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

M. Kharis Fahmi, 2013

*PERBEDAAN TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN RUANG LABORATORIUM KOMPUTER
TERHADAP KENYAMANAN SISWA PADA PROSES BELAJAR MENGAJAR*

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Perbedaan Tingkat Pencahayaan Alami dan Buatan Ruang Laboratorium Komputer SMKN 1 Cilaku-Cianjur Terhadap Kenyamanan Siswa pada Proses Belajar-Mengajar”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2013

Yang membuat pernyataan,

M. Kharis Fahmi

NIM. 0901998

LEMBAR PENGESAHAN

Bandung, Oktober 2013

Pembimbing I,

Dra. Tjahyani Busono, M.T

NIP. 1962 1231 198803 2005

Pembimbing II,

Diah Cahyani, S.T.,M.T

NIP. 1977 0919 200801 2 014

Mengetahui :

Ketua Jurusan

Pendidikan Teknik Arsitektur

FPTK UPI

Dra. Tjahyani Busono, M.T

NIP. 1962 1231 198803 2005

M. Kharis Fahmi, 2013

*PERBEDAAN TINGKAT PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN RUANG LABORATORIUM KOMPUTER
TERHADAP KENYAMANAN SISWA PADA PROSES BELAJAR MENGAJAR*

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