

**STUDI PERUBAHAN VOLUME DAN FUNGSI RUANG PADA GEDUNG
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN UNIVERSITAS
PENDIDIKAN INDONESIA**

TUGAS AKHIR

”Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Program Studi D3 Teknik Sipil”



Oleh

RISKA SIHOTANG

1000662

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2014

Riska Sihotang, 2014

*Studi Perubahan Volume Dan Fungsi Ruang Pada Gedung Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia*

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

Studi Perubahan Volume dan Fungsi Ruang Pada Gedung FPTK UPI

Oleh
Riska Sihotang

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Riska Sihotang 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Riska Sihotang, 2014

*Studi Perubahan Volume Dan Fungsi Ruang Pada Gedung Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia*

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

RISKA SIHOTANG

**STUDI PERUBAHAN VOLUME DAN FUNGSI RUANG PADA
GEDUNG FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING:

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir.Hj.Rochany Natawidjana, MT
NIP : 19561012 198503 2 001

Siti Nurasiyah,ST,MT
NIP : 19770208 200812 2 001

Ketua Jurusan
Pendidikan Teknik Sipil

Mengetahui :

Ketua Prodi
Diploma III Teknik Sipil

Drs, Sukadi, M.Pd, MT
NIP : 19640910 199101 1 002

Drs, Odih Supratman, ST, MT
NIP : 19620809 199101 1 002

Riska Sihotang, 2014

*Studi Perubahan Volume Dan Fungsi Ruang Pada Gedung Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia*

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