IMPLEMENTASI PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN *3D SKETCHUP* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *SPATIAL SENSE* SISWA SMA

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

Widia Ayu Juhara

1006413

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2014

IMPLEMENTASI PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN *3D SKETCHUP* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *SPATIAL SENSE* SISWA SMA

(Penelitian kuasi eksperimen terhadap siswa kelas X di SMA Negeri 4 Bandung)

Oleh:
Widia Ayu Juhara

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Widia Ayu Juhara 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI PENDEKATAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN *3D SKETCHUP* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *SPATIAL SENSE* SISWA SMA

(Penelitian kuasi eksperimen terhadap siswa kelas X di SMA Negeri 4 Bandung)

Oleh:

Widia Ayu Juhara

NIM. 1006413

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Drs. Nar Herrhyanto, M.Pd

NIP. 196106181987031001

Pembimbing II,

Dra. Hj. Rini Marwati, M.Si

NIP. 196606251990012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

Drs. Turmudi M.Ed., M.Sc., Ph.D

NIP. 196101121987031003