

**PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN TEKNIK *MIND MAP*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII di Salah Satu SMP Negeri
di Kabupaten Bandung)

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Matematika



oleh

Helen Martanilova

0909148

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2014**

Helen Martanilova, 2014

*Pembelajaran Kontekstual dengan Teknik Mind Map untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi
Matematis Siswa SMP*

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

**PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN TEKNIK *MIND MAP*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMP**

(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII di Salah Satu SMP Negeri
di Kabupaten Bandung)

Oleh
Helen Martanilova

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

© Helen Martanilova 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

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

Helen Martanilova, 2014

*Pembelajaran Kontekstual dengan Teknik Mind Map untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi
Matematis Siswa SMP*

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

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN TEKNIK *MIND MAP*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMP
(Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII di Salah Satu SMP Negeri
di Kabupaten Bandung)

Oleh:
Helen Martanilova
NIM. 0909148

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Dr. H. Tatang Mulyana, M.Pd.
NIP. 195101061976031004

Pembimbing II,

Drs. Nar Herrhyanto, M.Pd.
NIP. 196106181987031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika

Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.
NIP. 196101121987031003