

**Pembelajaran Matematika Berbantuan *Software* GeoGebra dengan Model Pembelajaran *Technologically-Based Guided Inquiry* (TBGI), *Technologically Aligned Classroom* (TAC) dan *Technologically Misaligned Classroom* (TMC) untuk Meningkatkan *Spatial Ability* dan Kemampuan Komunikasi Matematis**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Magister Pendidikan Jurusan Pendidikan Matematika



Oleh :

**Ricki Yuliardi, S.Pd.**

**NIM : 1103381**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**SPs UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

**2013**

Ricki Yuliardi, 2013

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Geogebra Dengan Model Technologically Aligned Classroom (TAC), Technologically Based-Guided Inquiry(TBGI), Dan Technologically Misaligned Classroom(TMC) Untuk Meningkatkan Spatial Ability Dan Kemampuan Komunikasi Matematis  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Pembelajaran Matematika Berbantuan *Software* GeoGebra dengan Model Pembelajaran *Technologically-Based Guided Inquiry* (TBGI), *Technologically Aligned Classroom* (TAC) dan *Technologically Misaligned Classroom* (TMC) untuk Meningkatkan *Spatial Ability* dan Kemampuan Komunikasi Matematis**

Oleh

Ricki Yuliardi

M.Pd. UPI Bandung, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika

© Ricki Yuliardi, 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**Ricki Yuliardi, 2013**

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Geogebra Dengan Model Technologically Aligned Classroom (TAC), Technologically Based-Guided Inquiry(TBGI), Dan Technologically Misaligned Classroom(TMC) Untuk Meningkatkan Spatial Ability Dan Kemampuan Komunikasi Matematis  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Pembelajaran Matematika Berbantuan *Software* GeoGebra dengan Model Pembelajaran *Technologically-Based Guided Inquiry* (TBGI), *Technologically Aligned Classroom* (TAC) dan *Technologically Misaligned Classroom* (TMC) untuk Meningkatkan *Spatial Ability* dan Kemampuan Komunikasi Matematis**

**Ricki Yuliardi**  
**NIM 1103381**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes.  
196805111991011001

Pembimbing II

Dr. Elah Nurlaelah, M.Si.  
196411231991032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Matematika

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

**Ricki Yuliardi, 2013**

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Geogebra Dengan Model Technologically Aligned Classroom (TAC), Technologically Based-Guided Inquiry(TBGI), Dan Technologically Misaligned Classroom(TMC) Untuk Meningkatkan Spatial Ability Dan Kemampuan Komunikasi Matematis  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NIP 196101061976031004



**Ricki Yuliardi, 2013**

Pembelajaran Matematika Berbantuan Software Geogebra Dengan Model Technologically Aligned Classroom (TAC), Technologically Based-Guided Inquiry(TBGI), Dan Technologically Misaligned Classroom(TMC) Untuk Meningkatkan Spatial Ability Dan Kemampuan Komunikasi Matematis  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)