

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN  
DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA  
MELALUI PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES MATEMATIKA  
(Penelitian Eksperimen pada Madrasah Tsanawiyah Kota Bandung)**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Matematika



Oleh  
**Juariah**  
NIM 029542

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2008**

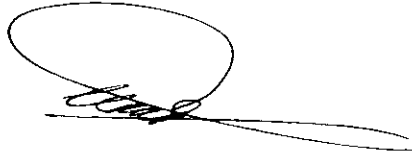
**LEMBAR PERSETUJUAN**

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN  
DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA  
MELALUI PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES MATEMATIKA  
(Penelitian Eksperimen pada Madrasah Tsanawiyah Kota Bandung)**

Tesis

**JUARIAH  
029542**

**Pembimbing I**



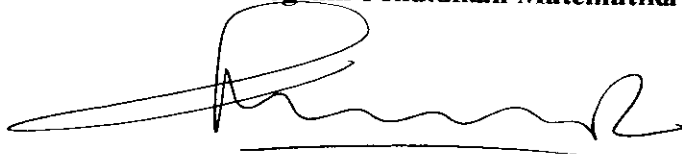
**Prof. Dr. Yaya S. Kusumah, M.Sc.**

**Pembimbing II**



**Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes.**

**Mengetahui  
Ketua Program Pendidikan Matematika**



**Prof. Jozua Sabandar, M.A., Ph.D.**

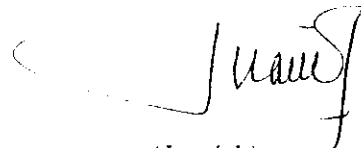


## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan Keterampilan Proses Matematika (Penelitian Eksperimen pada Sekolah Madrasah Tsanawiyah di Kota Bandung)” 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 kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian saya ini.

Bandung, Agustus 2008

Yang membuat pernyataan



(Juariah)

