

## ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA PEMBELAJARAN GROUP TO GROUP EXCHANGE DITINJAU DARI VISUAL THINKING

#### **SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

> Oleh Kundra Sariani Layn 34201300164

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG 2017

# ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA PEMBELAJARAN GROUP TO GROUP EXCHANGE DITINJAU DARI VISUAL THINKING

#### **SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

> Oleh Kundra Sariani Layn NIM. 34201300164

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG 2017

#### ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA P<mark>EMBELAJARAN *GROUP TO GROUP EXCHANGE* DITINJ</mark>AU DARI VISUAL THINKING

Yang disusun oleh :

Kundra Sariani Layn 34201300164

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Juni 2017 dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

: Imam Kusmaryono, M.Pd. NIK 211311006

Anggota Penguji I

: Mohamad Aminudin, M.Pd.

NIK 211312010

Anggota Penguji II : Hevy Risqi Maharani, M.Pd.

NIK 211313016 NAG

Anggota Penguji III: Mochamad Abdul Basir, M.Pd.

NIK 211312009

Semarang, 16 Juni 2017 hiversitas Islam Sultan Agung

Seuran dan Ilmu Pendidikan

Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd.

NIK 211311006

#### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kundra Sariani Layn

NIM : 34201300164

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan Skripsi yang berjudul:

### "ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA PADA PEMBELAJARAN *GROUP TO GROUP EXCHANGE* DITINJAU DARI VISUAL THINKING"

Karya tulis ini adalah benar benar hasil karya saya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber acuan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan bahwa skripsi ini bukan merupakan karya asli saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai hukum yang berlaku.

Semarang, 8 Juni 2017

Yang Membuat Pernyataan

Kundra Sariani Layn 34201300164

#### MOTTO DAN PERSEMBAHAN

#### **MOTTO**

"Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan jika kamu berbuat jahat, maka (kejahatan) itu bagi dirimu sendiri" (Q.S: Al-Isra: 7)

"Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain" (HR. Ahmad, Thabrani, Daruqutni)

"Perlakukanlah orang lain sebagaimana kamu ingin diperlakukan" (Aristoteles)

#### **PERSEMBAHAN**

Puji syukur atas kehadirat Allah S.W.T. atas segala Rahmat dan Ridhonya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Karya ini saya persembahkan kepada:

- 1. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan moril dan materi serta do'a, sehingga saya dapat melalui segala rintangan. Sebaik-baik do'a adalah do'a orang tua.
- 2. Adik-adik saya beserta keluarpga yang selalu membuat saya semangat dengan semua cerita mereka.
- 3. Penyelenggara beasiswa cerdas sultraku yang telah memberikan saya kesempatan untuk menimbah ilmu.
- 4. Teman-teman seperjuangan (Reza, Idrus, Jejen, Eni, dan Yuni) yang selalu bersama-sama dalam suka dan duka dan pantang menyerah untuk menimbah ilmu.
- 5. Teman-teman satu kost (Uma, Ana, Iba, Rifka, dan Dian) yang sudah seperti keluarga.
- 6. Teman-teman pendidikan matematika angkatan 2013 atas do'a dan kebersamaannya.
- 7. Almamater FKIP UNISSULA yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga untuk saya.