



**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN
SOAL KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
MATERI ARITMATIKA SOSIAL**

SKRIPSI

Oleh
Siti Riyadhhotul Janah
34201200083

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS
MATERI ARITMATIKA SOSIAL**

SKRIPSI

disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh
Siti Riyadhhotul Janah
34201200083

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

PENGESAHAN KELULUSAN

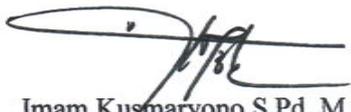
Skripsi : Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Penalaran Matematis Materi Aritmatika Sosial
Disusun oleh : Siti Riyadhotul Janah
NIM : 34201200083

Telah dipertahankan dalam sidang panitia Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan dinyatakan layak telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada.

Hari : Kamis
Tanggal : 31 Maret 2016

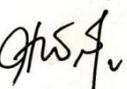

Ketua
Prof. Dr. H. Gunarto, S.H., M.Hum
NIK 210389016

Panitia Ujian

Sekretaris

Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd.
NIK 211311006

Anggota Penguji

1. Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd
NIK. 211311006
2. Nila Ubaidah, S.Pd., M.Pd
NIK. 211313017
3. M. Abdul Basir, S.Pd., M.Pd
NIK. 211312009

(.....)
(.....)
(.....).....)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Riyadhotul Janah

NIM : 34201200083

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “*Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Penalaran Matematis Materi Aritmatika Sosial*” benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dan bukan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, Maret 2016

Yang membuat pernyataan



Siti Riyadhotul Janah
NIM 34201200083

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“There is a Will, There is a Way” dimana ada kemauan disitu ada jalan.

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” (Al-Baqarah: 153)

PERSEMBAHAN:

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Ainul Ghurri dan Ibu Nur Kayati, selaku orang tua tercinta yang senantiasa mendukung dalam segala hal, mendo'akan serta memberikan cinta dan kasih sayangnya sepenuh hati.
2. Adik-adikku tersayang Fitri Fatmalasari, Winda Muallifah dan Muhammad Nur Kholis serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
3. Masku tersayang Abdul Syukur yang selalu mendoakan dan menyemangati sepenuh hati.
4. Teman-teman PMAT angkatan 2012 khususnya kelas B yang selalu bersama-sama saling membantu untuk kesuksesan bersama.
5. Teman-teman kost Fuad, Tika dan Vivin yang selalu menyemangati dan mau mendengar keluh kesalku.
6. Almamaterku Universitas Islam Sultan Agung Semarang.