

**IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DAN PENILAIAN  
AUTENTIK PADA KOMPONEN MATEMATIKA BERDASARKAN  
KURIKULUM 2013 DI KELAS III SDIT UKHUAH  
BANJARMASIN TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

**OLEH  
NUR FAIZI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2019 M/1440 H**

**IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DAN PENILAIAN  
AUTENTIK PADA KOMPONEN MATEMATIKA BERDASARKAN  
KURIKULUM 2013 DI KELAS III SDIT UKHUWAH  
BANJARMASIN TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

**Skripsi**  
Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana  
Pendidikan Matematika

**Oleh**  
**Nur Faizi**  
**1501250659**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
BANJARMASIN  
2019 M/1440 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Faizi  
NIM : 1501250659  
Tempat/Tgl. Lahir : Kotawaringin Timur/17 Agustus 1997  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 17 Mei 2019  
Yang Membuat Pernyataan,  
Tanda Tangan

---

Nur Faizi

## **PERSETUJUAN**

Skripsi yang berjudul	: Implementasi Pendekatan Saintifik dan Penilaian Autentik Pada Komponen Matematika Berdasarkan Kurikulum 2013 di Kelas III SDIT Ukhuhwah Banjarmasin Tahun Pelajaran 2018/2019.
Ditulis oleh	: Nur Faizi
NIM	: 1501250659
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan
Program	: Strata Satu (S-1)
Jurusan	: Pendidikan Matematika
Tahun Akademik	: 2018/2019
Tempat dan tanggal lahir	: Kotawaringin Timur, 17 Agustus 1997
Alamat	: Jl. Stadion Lb. Mangkurat Gg Sukun, No. 40, RT. 01, RW. 01, Kel. Pemurus Dalam, Kec. Bjm Selatan, Banjarmasin.

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujuinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 17 Mei 2019

Pembimbing	Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,	Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,

Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd. NIP. 195710311980032004	Analisa Fitria, S.Pd., M.Si. NIP. 198103292006042017
---	---

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,

Analisa Fitria, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198103292006042017

## **PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul : Implementasi Pendekatan Saintifik dan Penilaian Autentik Pada Komponen Matematika Berdasarkan Kurikulum 2013 di Kelas III SDIT Ukhuwah Banjarmasin Tahun Pelajaran 2018/2019, Nama: Nur Faizi, NIM. 1501250659, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 24 Juni 2019  
Dinyatakan : Lulus  
Nilai : 86,55

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,

Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd.  
NIP. 196001061986032004

### **TIM PENGUJI:**

Nama	Tanda Tangan
1. Analisa Fitria, S.Pd, M.Si  (Ketua)	
2. Rahmawati, S.Pd.I., M.Pd.Si  (Anggota)	
3. Yusran Fauzi, M.Pd  (Anggota)	

## ABSTRAK

**Nur Faizi.** 2019. *Implementasi Pendekatan Saintifik dan Penilaian Autentik Pada Komponen Matematika Berdasarkan Kurikulum 2013 di Kelas III SDIT Ukhuwah Banjarmasin Tahun Pelajaran 2018/2019.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd. (II) Analisa Fitria, S.Pd., M.Si.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana implementasi pendekatan saintifik dan penilaian autentik pada komponen matematika berdasarkan kurikulum 2013 di kelas III D SDIT Ukhuwah tahun pelajaran 2018/2019.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan, yaitu penelitian yang terjun kelapangan untuk menggali dan mengumpulkan sejumlah data yang diperlukan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif. Objek dalam penelitian ini adalah implementasi pendekatan saintifik dan penilaian autentik di kelas III D SDIT Ukhuwah Banjarmasin tahun pelajaran 2018/2019. Subjek dalam penelitian ini adalah guru kelas III D SDIT Ukhuwah Banjarmasin. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara mendalam, observasi partisipan, dan analisis dokumen. Setelah data terkumpul, selanjutnya dianalisis secara deskriptif kualitatif melalui tahap *data reduction, data display, dan conclusion drawing/verification*.

Berdasarkan hasil penyajian dan analisis, data diperoleh simpulan bahwa implementasi pendekatan saintifik dan penilaian autentik pada komponen matematika berdasarkan kurikulum 2013 di kelas III D SDIT Ukhuwah Banjarmasin tahun pelajaran 2018/2019 telah sesuai dengan tuntutan kurikulum 2013. Pada pendekatan saintifik, dalam perencanaan pembelajaran guru belum menyebutkan langkah-langkah pembelajaran secara saintifik. Pada pelaksanaan pembelajaran guru telah melaksanakan pembelajaran dengan pendekatan saintifik. Pada penilaian autentik, dalam perencanaan pembelajaran guru telah menyiapkan rubrik penilaian, pedoman penskoran, dan format penilaian. Pada pelaksanaan pembelajaran guru telah menerapkan penilaian autentik.

## **KATA PERSEMBAHAN**

Ahamdulillah, segala puji milik Allah swt. yang telah memberikan nikmat kemudahan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Shalawat serta salam selalu diucapkan kepada baginda Nabi Muhammad saw, yang menjadi idola dan teladan bagi umat muslim.

Terima kasih kepada seluruh dosen dan karyawan UIN Antasari Banjarmasin, khususnya Ibu Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla dan Ibu Analisa Fitria, S.Pd., M.Si. yang telah membimbing saya menyusun skripsi ini. Semoga para dosen yang telah ikhlas mendidik kami diberikan nikmat sehat dan panjang umur, agar dapat terus membagikan ilmunya.

### **Ku persembahkan karya ini kepada**

Ibu dan ayah yang selalu tulus memberikan kasih sayang, doa, dan motivasi.

Terima kasih atas kesabaran dan pengorbanan dalam mendidik anakmu hingga sekarang. Semoga anakmu dapat menjadi amal ibadah di hari akhir nanti.

### **Ku bingkiskan karya ini kepada**

Adik-adikku tersayang Risky Ramadhan dan Achmad Fahriadi, semoga ini bisa menjadi teladan bagi kalian untuk mencapai cita-cita di masa akan datang.

Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam setiap langkah perjuangan ini.

Teman-teman PMTK A 2015 yang telah berjuang bersama, tanpa kalian perjuangan ini akan hampa. Tidak seorang pun yang siap dengan perpisahan, perpisahan memang sering terjadi. Bukan berarti kita terbiasa ketika itu terulang.

Semoga kita semua mendapat ridha Allah swt. dan syafaat Rasul saw.

### **Kampus ku tercinta UIN Antasari Banjarmasin**

## **MOTTO**

“...Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan apa yang diberikan Allah kepadanya. Allah kelak akan memberikan kelapangan sesudah kesempitan.”  
(Q.S. Ath-Tholaq: 7)

“Tinta yang paling kabur lebih baik dari pada ingatan yang paling kuat”  
(Guru H. Achmad Zaini)

“Menulislah agar orang di masa akan datang tahu bahwa kau pernah hidup di masa lalu.”  
(Ustadz Abdul Somad, Lc. MA)

“Jangan takut bermimpi. Karena mimpi adalah tempat menanam benih harapan dan memetakan cita-cita.”  
(Monkey D. Luffy)

## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ، أَشْهَدُ أَنَّ لَا إِلٰهَ إِلَّا اللّٰهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ سَيِّدَنَا مُحَمَّداً رَسُولَ اللّٰهِ، وَالصَّلٰةُ وَالسَّلَامُ

عَلٰى أَسْرَفِ الْأَئِمَّيَاءِ وَالْمُرْسَلِيَّنَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلٰى أَلِهِ وَآصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat dan salam semoga selalu terlimpahkan kepada Baginda Nabi Muhammad Saw., yang telah menuntun manusia menuju jalan kebenaran.

Penyusun skripsi ini merupakan kajian singkat tentang implementasi pendekatan saintifik dan penilaian autentik pada komponen matematika berdasarkan kurikulum 2013 di kelas III SDIT Ukhudah Banjarmasin tahun pelajaran 2018/2019. Penyusun menyadari bahwa penyusunan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
2. Ibu Analisa Fitria, S.Pd, M.Si dan Ibu Rahmawati, S.Pd.I., M.Pd.Si selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Matematika.
3. Ibu Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd selaku Pembimbing Skripsi Bidang Konten dan Metodologi dan Ibu Analisa Fitria, S.Pd, M.Si selaku Pembimbing Skripsi Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan.
4. Bapak Dr. Ahmad Syawqi, M.Pd.I selaku Ketua Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.
5. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.
6. Ibu Kepala Sekolah, Wakil Kepala Bid. Kurikulum I, Karyawan Tata Usaha, beserta Guru-Guru SD Islam Terpadu Ukhudah Banjarmasin.
7. Orang tua dan keluarga
8. Teman-teman PMTK A 2015 UIN Antasari.

9. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat kebaikan di sisi Allah Swt. dan mendapat limpahan rahmat dari-Nya, Aamiin.

Banjarmasin, 17 Mei 2019

Penyusun,

Nur Faizi  
NIM. 1501250659

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Definisi Operasional .....	8
C. Rumusan Masalah .....	10
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Alasan Memilih Judul .....	11
F. Kegunaan Penelitian .....	11
G. Penelitian Terdahulu .....	12
H. Sistematika Penulisan .....	13
BAB II LANDASAN TEORI .....	15
A. Kurikulum 2013 .....	15
1. Kerangka Dasar Kurikulum 2013 .....	15
2. Stuktur Kurikulum SD/MI .....	18
3. Karakteristik Kurikulum 2013 .....	20
4. Landasan Kurikulum 2013 .....	21
B. Pembelajaran Tematik .....	24
1. Pengertian Pembelajaran Tematik Integratif .....	24
2. Karakteristik Pembelajaran Tematik .....	26
3. Komponen Matematika .....	28
4. Proses Pembelajaran Tematik Integratif .....	29
C. Pendekatan Saintifik .....	34
1. Pengertian Pendekatan Saintifik .....	35
2. Langkah-Langkah Pendekatan Saintifik .....	35
3. Karakteristik Pendekatan Saintifik .....	39
D. Penilaian Autentik .....	40
1. Pengertian Penilaian Autentik .....	40
2. Jenis-Jenis Penilaian Autentik .....	41
3. Mekanisme Penilaian Autentik .....	44
4. Prosedur Penilaian Autentik .....	45

	Halaman
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	46
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	47
C. Data dan Sumber Data .....	47
D. Teknik Pengumpulan Data .....	49
E. Teknik Analisis Data .....	51
F. Prosedur Penelitian .....	53
<b>BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
A. Gambaran Singkat Lokasi Penelitian .....	54
B. Penyajian dan Analisis Data .....	59
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>83</b>
A. Simpulan .....	83
B. Saran-Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>87</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>188</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
TABEL I	: Tingkat Kompetensi Pendidikan Dasar SD/MI ..... 15
TABEL II	: Struktur Kurikulum Kelas III SD/MI ..... 18
TABEL III	: Daftar Tema dan Alokasi Waktu Pada Pembelajaran Tematik Integratif di Kelas III SD/MI ..... 24
TABEL IV	: Ruang Lingkup Pembelajaran ..... 27
TABEL V	: Kepala SD Islam Terpadu Ukhudah Banjarmasin ..... 53
TABEL VI	: Data Guru dan Karyawan Menurut Pendidikan ..... 56
TABEL VII	: Jumlah Siswa Kelas III Tahun Pelajaran 2018/2019 ..... 56
TABEL VIII	: Sarana Ruang Belajar/Kelas ..... 57
TABEL IX	: Daftar Riset ..... 58
TABEL X	: Daftar Penilaian Autentik ..... 79

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah ..... 85
LAMPIRAN II	: RPP Tematik Integratif Pertemuan 1 ..... 88
LAMPIRAN III	: RPP Tematik Integratif Pertemuan 2 ..... 100
LAMPIRAN IV	: RPP Tematik Integratif Pertemuan 3 ..... 113
LAMPIRAN V	: RPP Tematik Integratif Pertemuan 4 ..... 127
LAMPIRAN VI	: Instrumen Pengumpul Data ..... 140
LAMPIRAN VII	: Lembar Hasil Observasi ..... 142
LAMPIRAN VIII	: Hasil Wawancara Guru Kelas ..... 170
LAMPIRAN IX	: Hasil Wawancara Wakabid Kurikulum ..... 173
LAMPIRAN X	: Rekapitulasi Penilaian ..... 175
LAMPIRAN XI	: Bukti Seminar Proposal ..... 176
LAMPIRAN XII	: Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi ..... 177
LAMPIRAN XIII	: Surat Izin Riset ..... 182
LAMPIRAN XIV	: Surat Telah Selesai Riset ..... 184

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
GAMBAR I	: Halaman Sekolah, Masjid, dan Tempat Wudhu ..... 185
GAMBAR II	: Ruang Kelas, Kantor, Pojok Baca ..... 186
GAMBAR III	: Tempat Belajar Terbuka dan Perpustakaan ..... 187