

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN SENTRA BALOK
DALAM MENGEMBANGKAN KECERDASAN *LOGIC MATHEMATIC*
KELOMPOK A DI PAUD TERPADU TARBIYATUL ATHFAL
UIN ANTASARI BANJARMASIN
KOTA BANJARMASIN**

**OLEH:
ANI YULINDA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
BANJARMASIN
2018**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN SENTRA BALOK
DALAM MENGEMBANGKAN KECERDASAN *LOGIC MATHEMATIC*
KELOMPOK A DI PAUD TERPADU TARBIYATUL ATHFAL
UIN ANTASARI BANJARMASIN
KOTA BANJARMASIN**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan Islam Anak Usia Dini**

Oleh:

Ani Yulinda

1401271197

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
BANJARMASIN
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

: Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan *Logic Mathematic* Kelompok A di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin Kota Banjarmasin

Ditulis oleh

: Ani Yulinda

NIM

: 1401271197

Fakultas

: Tarbiyah dan Keguruan

Program

: Strata Satu (S-1)

Jurusan

: Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Tahun Akademik

: 2018/2019

Tempat dan Tanggal Lahir

: Kurau, 7 Juli 1996

Alamat

: Jl. Sriwijaya Perumahan Anugerah Rt. 7 Rw. 1 No. 9 Kel. Landasan Ulin Utara Kec. Lianganggang

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, 15 Mei 2018

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,

Dyah Ageng Pramesty Koenarso, M.Pd.
NUP. 201702003

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,

Helma Nuraini, S.Psi, M.Pd.
NIP. 197606302006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini



Dra. U. Ida Farliani, M.Pd.
NIP. 196704041995032001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan *Logic Mathematic* Kelompok A di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin Kota Banjarmasin, Nama Ani Yulinda, NIM 1401271197, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 5 Juni 2018

Dinyatakan : Diterima

Nilai : 93,87 (A+)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin



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

TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. Dra. Hj. Ikta Yarliani, M.Pd. NIP. 196710131995032001	
2. Helma Nuraini, S.Psi, M.Pd. NIP. 197606302006042001	
3. Dyah Ageng Pramesty Koenarso, M.Pd NUP. 201702003	

KATA PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin
 Terimakasih atas rahmat dan karunia-Mu
 Sebuah langkah usai sudah
 Satu cita telah ku gapai

Untukmu abah dan mama tercinta...
 Yang tak pernah berhenti menyayangiku
 Ku tau ini tak sebanding dengan perjuangan dan pengorbanan
 Yang kalian berikan
 Namun...ku berharap dengan ini
 Mampu memberikan senyum kebahagiaan di hati kalian
 Menjadi sebuah kebanggaan untuk kalian

Buat kakak dan adik-adikku...
 Terima kasih atas motivasi dan doa kalian

Para dosen PIAUD terima kasih atas semua dedikasi
 Yang telah kalian berikan
 Sehingga menghantarkan kami menuju titik kemenangan ini

Teman-teman PIAUD '14 khususnya *Funny Girls*
 (Enong, Fuji, Muna, Acil, Arisha, Alm. Masni)
 Tetaplah menjadi teman, sahabat, dan keluarga
 Selamanya...

Terakhir... skripsi ini ku persembahkan
For someone in my heart Arief Rakhman
 Semangatmu mengajarkanku bahwa hidup ini adalah perjuangan
 Terimakasih ku ucapkan
 Atas dukungan, motivasi, dan waktu yang kamu berikan *-*

MOTTO

وَلَا تَحْزِنُوا وَأَبْشِرُوا بِالْجَنَّةِ الَّتِي كُنْتُمْ تُوعَدُونَ...

Artinya:

"Janganlah kamu takut dan janganlah merasa sedih; dan gembiralah mereka dengan surga yang telah dijanjikan Allah kepadamu."
 (Qs. Fussilat: 30)

"Sesungguhnya musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh. Maka apabila engkau merasa takut ingatlah Allah selalu berada didekatmu. Tetaplah berani menghadapi segala kesulitan agar kelak mendapat kesuksesan"

(Andrew Jackson)

Jangan pernah takut untuk mencoba
 (Ani Yulinda)

KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، أَشْهَدُ أَنَّ لَا إِلٰهَ إِلَّا اللّٰهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّداً رَسُولُ اللّٰهِ، وَالصَّلٰةُ وَالسَّلَامُ عَلٰى أَسْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ مُحَمَّدٌ وَعَلٰى آلِهِ وَآصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad Saw, yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang implementasi model pembelajaran sentra balok dalam mengembangkan kecerdasan *logic matematic* kelompok A di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin. Penyusun menyadari bahwa penyusunan skripsi 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., Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
2. Ibu Dra. Hj. Ikta Yarliani, M.Pd. dan Bapak Makherus Shaleh, M.Pd., Ketua dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
3. Ibu Helma Nuraini, S.Psi, M.Pd., dan Ibu Dyah Ageng Pramesty Koenarso, M.Pd., Pembimbing dalam penyusunan skripsi.

4. Bapak Ahmad Syawqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I., Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
5. Laila Rahmawati, S.Ag., S. S., M. Hom., Pengelola Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin.
6. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
7. Ibu Herlanti, S.Ag., Kepala Sekolah beserta Guru-Guru PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin.
8. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

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

Banjarmasin, 15 Mei 2018

Penyusun,

Ani Yulinda
NIM.1401271197

DAFTAR ISI

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.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional	9
F. Penelitian Terdahulu	9
G. Sistematika Penulisan	12
 BAB II LANDASAN TEORETIS	
A. Pembelajaran pada Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)....	14
1. Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD).....	14
2. Pembelajaran Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)	15
3. Karakteristik Pembelajaran Anak Usia Dini	15
B. Model Pembelajaran <i>Beyond Center and Circle Time</i> (BCCT).....	17
1. Pengertian Pembelajaran <i>Beyond Center and Circle Time</i> (BCCT).....	17
2. Prinsip Pembelajaran <i>Beyond Center and Circle Time</i> (BCCT).....	19
3. Proses Pembelajaran <i>Beyond Center and Circle Time</i> (BCCT).....	19
C. Sentra Balok	24
D. Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	29
1. Definisi Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	29
2. Tujuan Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	31
3. Indikator Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	32

E.	Model Pembelajaran Balok untuk Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	34
BAB III	METODE PENELITIAN	
A.	Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	37
B.	Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	37
C.	Data dan Sumber Data	38
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	40
E.	Analisis Data	44
F.	Keabsahan Data.....	46
G.	Prosedur Penelitian.....	50
BAB IV	PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	
A.	Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	52
1.	Sejarah Singkat Berdirinya PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari	52
2.	Visi dan Misi PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari	53
3.	Kehadiran Peserta Didik PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	54
4.	Kehadiran Guru dan Staf PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	54
5.	Prestasi yang Pernah Diraih PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari	55
6.	Sarana dan Prasarana PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	55
7.	Kegiatan Belajar Mengajar di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin	56
B.	Penyajian Data	58
1.	Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok	64
2.	Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	
	Kelompok A	77
a.	Media	79
b.	Metode	81
c.	Materi	82
d.	Respon Peserta Didik	82
3.	Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i>	
	Kelompok A	84
a.	Faktor Pendukung Implementasi Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	84
b.	Faktor Penghambat Implementasi Sentra Balok	

dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	85
C. Analisis Data	87
1. Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok	89
2. Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	92
a. Media.....	95
b. Metode.....	96
c. Materi	97
d. Respon Peserta Didik	97
3. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Implementasi Model Pembelajaran Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	99
a. Faktor Pendukung Implementasi Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	99
b. Faktor Penghambat Implementasi Sentra Balok dalam Mengembangkan Kecerdasan <i>Logic Mathematic</i> Kelompok A	104
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	107
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	113
RIWAYAT HIDUP.....	154

DAFTAR TABEL

TABEL I	:	Pedoman Pengamatan dan Fokus Pengamatan.....	40
TABEL II	:	Sumber Wawancara dan Fokus Wawancara.....	41
TABEL III	:	Matriks Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	43
TABEL IV	:	Keadaan Peserta Didik PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	54
TABEL V	:	Keadaan Pegawai PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	54
TABEL VI	:	Sarana <i>Outdoor</i> dan <i>Indoor</i> PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin.....	55
TABEL VII	:	Prasarana PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin.....	56
TABEL VIII	:	Kegiatan Belajar Mengajar di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	57
TABEL IX	:	Jadwal Perputaran Sentra Kelompok A	62
TABEL X	:	Guru Sentra Kelompok A Tahun Ajaran 2017/2018.....	63
TABEL XI	:	Kegiatan Pembelajaran Sentra di PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	64
TABEL XII	:	Sarana dan Prasarana Sentra Balok PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari Banjarmasin.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	:	Daftar Terjemahan.....	112
LAMPIRAN II	:	Catatan Lapangan Wawancara.....	113
LAMPIRAN III	:	Catatan Lapangan Observasi.....	126
LAMPIRAN IV	:	Catatan Dokumentasi.....	129
LAMPIRAN V	:	Triangulasi Data.....	135
LAMPIRAN VI	:	Rencana Program Pembelajaran.....	136
LAMPIRAN VII	:	<i>Term, Fact, and Principle</i> (TFP).....	139
LAMPIRAN VIII	:	Persetujuan Judul Skripsi.....	142
LAMPIRAN IX	:	Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	143
LAMPIRAN X	:	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar Desain Proposal Skripsi.....	144
LAMPIRAN XI	:	Surat Perubahan Judul Skripsi.....	145
LAMPIRAN XII	:	Surat Riset.....	146
LAMPIRAN XIII	:	Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin.....	147
LAMPIRAN XIV	:	Surat Keterangan Selesai Riset.....	148
LAMPIRAN XV	:	Catatan Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	149

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I	: Jenis-Jenis Balok Unit.....	25
GAMBAR II	: Jenis-Jenis Balok Asesoris.....	26
GAMBAR III	: Komponen-komponen Analisis Data Model Interaktif.....	45
GAMBAR IV	: PAUD Terpadu Tarbiyatul Athfal UIN Antasari.....	53
GAMBAR V	: Guru Mengenalkan Tema Kegiatan.....	66
GAMBAR VI	: Guru Mengenalkan Bentuk-Bentuk Balok yang akan digunakan.....	67
GAMBAR VII	: Anak Membangun dan Guru Menanyakan Bangun yang Dibuat.....	68
GAMBAR VIII	: Guru mengajak anak menghitung balok yang digunakan..	68
GAMBAR IX	: Anak Menggambar dan Guru Memberi Nama.....	69
GAMBAR X	: Anak Beres-Beres Setelah Kegiatan Main.....	70
GAMBAR XI	: Kegiatan <i>Recalling</i>	70
GAMBAR XII	: Penilaian Perkembangan.....	71
GAMBAR XIII	: Media Balok Unit.....	79
GAMBAR XIV	: Alas Bermain Balok.....	80