## STRATEGI PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA SISWA SEKOLAH LUAR BIASA KHUSUS TUNARUNGU SMPLBN PELAMBUAN BANJARMASIN

## Skripsi

DiajukankepadaFakultas Tarbiyah dan Keguruan UntukMemenuhiSebagian Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan Matematika

Oleh MUHAMMAD ARIF RAHMAN NIM. 1201250938

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA BANJARMASIN 2016 M/1437 H

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Arif Rahman

NIM : 1201250938

Jurusan/Prodi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya tulis ini benar-benar merupakan hasil 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 dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 29 Juni 2016 Yang MembuatPernyataan,

REFTERAL SAGOTADETSTATA3936

Muhammad Arif Rahman

#### PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Strategi pembelajaran matematika pada siswa luar

biasa khusus tunarungu SMPLBN Pelambuan

Banjarmasin

Ditulis oleh : Muhammad Arif Rahman

NIM : 1201250938

Jurusan : Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

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

Banjarmasin, Juni 2016 Pembimbing

Seri Ningsih, M.Pd.

NIP. 1984060 4201101 2009

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Ripum Antasari Banjarmasin,

12/2

Dr. Muhammad Sabirin, S.Pd., M.Si NTP 19760410 200003 1001

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: strategi pembelajaran matematika pada siswa sekolah luar biasa khusus tunarungu SMPLBN Pelambuan Banjarmasin, ditulis oleh Muhammad Arif Rahman, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 28 Juli 2016 M/1437 H

dan dinyatakan LULUS dengan predikat: B+

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

IAIN Antasari Banjarmasin

Dr. Hidayat Ma'ruf, M.Pd.

NIP. 19690730 199503 1 004

#### TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan		
1. Drs. Murdan, M. Ag. (Ketua)	1. One		
Lathifaturrahmah, M.Si.     (Anggota)	2. fley		
3. Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si. (Anggota)	3.		

#### **ABSTRAK**

Muhammad Arif Rahman, 2016 Strategi Pembelajaran Pembelajaran matematika pada Siswa Sekolah Luar Biasa Khusus Tunarungu SMPLBN Pelambuan Banjarmasin .Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: Seri Ningsih, M.Pd.

Penelitian ini dilator belakangi oleh salah satu pengetahuan yang perlu dikuasai dalam berinteraksi di tengah masyarakat adalah matematika,.Berdasarkan keadaaan ini, dalam pembelajaran matematika bagi anak berkebutuhan khusus, diperlukan bahan ajar khusus serta strategi yang baik untuk pelaksanaan pembelajaran matematika, yang akan membantu guru sehingga siswa dapat lebih mudah memahami konsep matematika.Tujuan dari penelitian ini ingin menjelaskan bagaimana strategi yang digunakan untuk pembelajaran matematika pada siswa sekolah luar biasa khusus tunarungu SMPLBN Pelambuan dan factor apa saja yang mendukung strategi yang digunakan tersebut.

Subjek dalam penelitian ini adalah guru sebanyak 3 (tiga) orang dan siswa dari anak tunarungu sebanyak3 (tiga) orang Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa (SMPLB) Pelambuan. Adapun yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah mengenai strategi yang digunakan guru matematika dalam pembelajaran yang dilakukan. Adapun metode penelitian yang digunakan metode deskriptif kualitatif. Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (field research) yang bersifat studi kasus, yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara penulis langsung terjun kelokasi penelitian untuk mendapat data-data yang diperlukan.

Hasil penelitian ini yaitu strategi yang digunakan adalah menggunakan strategi pengulangan terhadap materi pembelajaran, semua guru matematika mempunyai pendangan yang sama bahwa pembelajaran matematika itu sulit bagi anak tunarungu oleh karena itu strategi pengulangan paling tepat untuk mereka. Ketiga informan sepakat bahwa strategi pengulangan tersebut sesuai dengan kebutuhan siswa tunarungu. Sebelum pembelajaran ada perencanaan pelaksanaan pembelajaran (RPP), sedangkan factor pendukungnya adalah factor sarana dan prasarana, guru yang mengajar serta siswa itu sendiri.

#### **PERSEMBAHAN**

سبحان الله والحمد لله ولااله الاالله والله اكبر

Teriring syukurku selalu tercurah dan ku persembahkan untuk Rabbku Allah SWT Yang Maha pemurah lagi Maha penyanyang,

Yang senantiasa memberi kemudahan bagi hambanya yang lemah ini.

Shalawat dan salam pun tak lupa ku haturkan selalu

kepada kekasih-Nya, yaitu suri teladan bagi kita umatnya yakni baginda
Rasullullah saw. Alhamdulillah, berkat keridhaan-Nya dan karunia-Nya lah
akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan,

meskipun masih banyak kekurangan didalamnya

Ku persembahkantulisan ini untuk keduaorang tuaku, yang selalu mendo'akan, mengajari, menyemangati, memberikan motivasi dan kasih sayang yang sangat besar serta yang selalu berkorban untuk memberikan yang terbaik untukku anak semata wayang mereka.

Kalian yang paling kucintakusayangdankubanggakan..

#### Kalian penyemangat bagiku.

Kaliancahayamataku, penyejukjiwaku, dan kalianlah yang membuat api semangat ini terus berkobar dan tak pernah mati

Guru-guru dan para dosen yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman untuk bekal hidupku, terima kasih atas kesediannya membimbing, berbagi ilmu dan sebagai pemandu langkahku untuk menuju masa depan yang lebih cerah dan berada dalam ridho-Nya.

Terima kasih juga kepada teman-teman terbaikku PMTK A angakatan 2012 karena kalian motivator dan inspirator bagiku dan penghilang letih serta bosan dalam pembelajaran, kalianlah yang memberikanku warna dalam menuntut diperkuliahan ini.

Khususnya the'bonglon (Doddy, Lukman, Helman, Muamar, Ihsan), p@wger FC (Faisal, Aziz, Kausar, Helmi, Hairi, Lila),

dan teman-teman APAM (Sahdid, Rifky, Iful, Lida, Sapru, Salamat, Andre, Aisyah dkk) kalian bener-bener gokil abis, so kritis, kocak banget.

Alhamdulillahirabbil'aalamiin.

"Pejuang Harapan"

# **MOTTO**

"Menyenangkan sekali jadi orang penting tapi lebih penting jadi orang yang menyenangkan"

#### **KATA PENGANTAR**

بسْمِ اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيْمِ اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيْمِ حَمْدُ الْمُؤْسِلِيْنَ الْعَالَمِيْنَ. لصَّلاهُ وَالسَّلامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِيْنَ سَيِّدِنَا وَمَوْلاَنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللهِ وَاصَحْدِهِ اَجْمَعِيْنَ.

Puji syukur tiada henti peneliti panjatkan kehadirat Allah sehingga terselesaikannya skripsi yang berjudul "Strategi Pembelajaran Matematika pada Siswa Sekolah Luar Biasa Khusus Tunarungu SMPLBN Pelambuan".

Shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjungan kita, sang nabi revolusioner yang telah menghijrahkan kita dari zaman Onta ke zaman Toyota, yaitu Nabi Muhammad *shalallah 'alaihi wassalam*, para keluarga, para sahabat, serta pengikut beliau hingga akhir zaman.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak luput dari bantuan, motivasi, dorongan dan dukungan berbagai pihak. Maka dari itu dengan segala cinta, ketulusan dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

- Dr. Hidayat Ma'ruf, M. Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin atas persetujuan yang diberikan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
- 2. Siti Shalihah, S.Pd., MS selaku dosen penasihat akademik yang selalu meluangkan waktu di tengah kesibukan apapun untuk mendukung, mengarahkan dan membimbing perjalanan studi penelitian sampai pada penyelesaian penulisan skripsi ini.
- 3. Seri Ningsih, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah dengan senang hati meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan serta mengoreksi penulisan skripsi ini.

- 4. Dr. Muhammad Sabirin, S.Pd.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu, fasilitas, masukan, dukungan, arahan dan doa kepada penulis dalam menempuh studi hingga menyelesaikan skripsi ini.
- Semua Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis berstudi di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan ini.
- 6. Kepala Perpustakaan Pusat IAIN Antasari Banjarmasin berserta semua karyawan dan karyawati yang banyak membantu penulis dalam melengkapi literatur-literatur yang diperlukan.
- 7. Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan beserta semua karyawan dan karyawati yang banyak membantu penulis dalam melengkapi literatur-literatur yang diperlukan.
- 8. Sahabat perjuanganku (Aziz, Kausar, Hairi, Hilmi, Faisal, Lukman, Dodi, Lida, Zakiya, Yanti, Desy, Lila), dan perjuangan KM2HST (Sapru, Aisyah, Salamat, Fasih, Sahdid, Saipul, Norsyah), yang selaluada di saatsusah, telah member warna selama studi ini, saling mengisi dan menguatkan saat diantara kita ada yang sedang rapuh.
- 9. Teman-teman seangkatan Pendidikan Matematika 2012 (Widya, Nia, Ayu, Muamar, Helman, Rezki, Nurmi, Dina, Amel, Atiend, Muna, Lila, Masitah, Juwai) sungguh indah persahabatan bersama kalian, penuh canda tawa dan berpusing ria saat tugas menumpuk. Budaya SKS (Semangat Saat Kepepet) mengerjakan tugas dosen yang tidak terlupakan.

10. Anggota HKKBM Kalselteng (Bpk. Mansyah, Bpk. Norman, Salman, Saoru)

terimakasih atas pengalaman yang kalian berikan.

11. Seluruh responden dan informan yang telah bersedia memberikan informasi

dalam rangka pencarian data serta penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya penulis berdoa semoga segala bantuan, bimbingan dan

pengarahan yang diberikan oleh semua pihak, Allah akan menggantinya dengan

pahala yang berlipat ganda. Semoga skripsi ini bermanfaat, baik bagi peneliti

maupun bagi para pembaca serta untuk pengembangan ilmu pengetahuan

khususnya Pendidikan Matematika.Amin.

Banjarmasin, 30 Juni 2016

Peneliti,

Muhammad Arif Rahman

xii

## **DAFTAR ISI**

HALAN	MAN	JUDUL	i
HALAN	MAN	I PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAN	MAN	I PERSETUJUAN	iii
		I PENGESAHAN	iv
ABSTR	AK.		v
KATA :	PER	SEMBAHAN	vi
MOTTO	)		ix
KATA	PEN	GANTAR	X
DAFTA	R IS	SI	xiii
BAB	I	PENDAHULUAN	1
		A. Latar Belakang Masalah	1
		B. Rumusan Masalah	11
		C. Tujuan Penelitian	11
		D. Signifikansi Penelitian	11
		E. Definisi Operasional	12
		F. Anggapan Dasar dan Hipotesis	14
		G. Sistematika Penulisan	16
BAB	II	LANDASAN TEORI	18
		A. Strategi Pembelajaran Matematika	18
		1. Pengertian Strategi	18
		Perencanaan Pembelajaran	25
		3. Fungsi Pembelajaran	30
		4. Prinsip-Prinsip Pembelajaran	32
		5. Pelaksanaan Pembelajaran	34
		6. Evaluasi Pembelajaran	35
		B. Pembelajaran Matematika	37
		C. Sekolah Luar Biasa	41
		D. Siswa Tunarungu	44
		E. Klassifikasi Tunarungu	48
		F. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	50
		1. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasai	30
BAB	III	METODE PENELITIAN	51
		A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	51
		B. Lokasi Penelitian	52
		C. Subyek dan Obyek Penelitian	52
		D. Data dan Sumber Data	52
		E. Teknik Pengumpulan Data	53
		1. Wawancara	54
		2. Observasi	55
		3. Dokumentasi	55
		F. Teknik pengolahan Data dan Analisis Data	56
BAB	IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
		A. Sejarah SMPLBN Pelambuan	60
		B. Identitas Informan	63

		C. Hasil Wawancarab Tiga Guru Informan	64
		D. Strategi Pembelajaran Matematika Pada Siswa Sekolah	
		Luar Biasa Khusus Tunarungu SMPLBN Pelambuan	67
		E. Faktor Pendukung Strategi yang Digunakan Dalam	
		Pembelajaran Matematika pada Siswa Sekolah Luar	
		Biasa Khusus Tunarungu SMPLBN Pelambuan	73
		F. Analisis Data	74
BAB	V	PENUTUP	78
<b>D</b> 11 <b>D</b>	·	A. Kesimpulan	78
		B. Saran-Saran	76

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN-LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP