

**PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA TUNANETRA
DI SEKOLAH DASAR LUAR BIASA (SDLB) PANTI SOSIAL
BINA NETRA FAJAR HARAPAN MARTAPURA**



**OLEH
MUHAMMAD GUNAWAN SANTOSO**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
BANJARMASIN
2015 M/1437 H**

PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA TUNANETRA DI SEKOLAH
DASAR LUAR BIASA (SDLB) PANTI SOSIAL BINA NETRA FAJAR
HARAPAN MARTAPURA

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
dalam Ilmu Pendidikan Matematika

Oleh
MUHAMMAD GUNAWAN SANTOSO
NIM. 0801259272

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
BANJARMASIN
2015 M/1437 H

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pembelajaran Matematika pada Tunanetra Di Sekolah Dasar Luar Biasa (SDLB) Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Martapura
Ditulis oleh : Muhammad Gunawan Santoso
N I M : 0801259272
Mahasiswa :
Program : Strata Satu (S-1)
Jurusan : Pendidikan Matematika
Tahun akademik :
Tempat dan tanggal lahir : Aluh-Aluh, 16 Oktober 1989
Alamat : Jl. Rahayu Rt. 009 Rw. 004

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

Pembimbing I, Banjarmasin, 2015
Pembimbing II,

NIP.

NIP.

Mengetahui:
Ketua Jurusan Pendidikan matematika
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Antasari Banjarmasin,

.....
NIP.

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: PEMBELAJARAN MATEMATIKA PADA TUNANETRA DI SEKOLAH DASAR LUAR BIASA (SDLB) PANTI SOSIAL BINA NETRA FAJAR HARAPAN MARTAPURA, ditulis oleh Muhammad Gunawan Santoso, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 04 Nopember 2015M/1437H

dan dinyatakan LULUS dengan predikat: Baik

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Antasari Banjarmasin

Dr. Hidayat Ma'aruf, M.Pd
NIP. 196907301995031004

TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. DR. H. Ridhani Fidzi, M.Pd (Ketua)	1.
2. DR. Hj. Romdiyah, M.Pd (Anggota)	2.
3. Rahmawati, S.Pd.I, M.Pd.SI (Anggota)	3.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على اشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا ومولانا محمد وعلى اله وصحبه اجمعين.

Segala puji bagi Allah swt. tuhan seru sekalian alam, karena atas berkat rahmat, bimbingan-Nya semata sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Salawat dan salam semoga tercurah kepada junjungan kita penghulu umat, Nabi Muhammad saw., yang telah menunjukkan kepada kita jalan keselamatan di dunia dan di akhirat beserta keluarga, dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Setelah melewati berbagai hambatan dan rintangan, akhirnya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Hidayat Ma'aruf, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan keguruan IAIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Bapak Dr. Muhammad Sabirin, S.Pd. M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan

kepentingan pengembangan Jurusan Matematika di Fakultas Tarbiyah dan keguruan IAIN Antasari Banjarmasin.

3. Bapak Dr. H. Ridhahani Fidzi, M.Pd., selaku dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. Para dosen, asisten dosen, karyawan dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi di Tarbiyah dan Keguruan ini.
5. Kepala Perpustakaan dan staf perpustakaan IAIN Antasari, Perpustakaan Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari dan Perpustakaan Nasional Kalimantan Selatan yang telah memberikan layanan yang baik penulis dalam mendapatkan buku-buku yang diperlukan.
6. Kepala Panti, Kepala Sekolah, seluruh dewan guru, dan staf TU Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Martapura Kabupaten Banjar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian di panti tersebut.
7. Seluruh informan yang telah bersedia memberikan keterangan untuk penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka semua dan mencatat bagi mereka kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda di sisi-Nya.

Akhirnya, dengan yang mengharap ridha dan karunia-Nya semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah di sisi-Nya. Amin.

Banjarmasin, Syawal 1437 H.
Agustus 2015 M.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
TANDA PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Definisi Operasional	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Alasan Memilih Judul.....	8
F. Signifikansi Penelitian.....	8
G. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pembelajaran Matematika pada Tunanetra.....	10
B. Tahap-Tahap dalam Pembelajaran Matematika	28
C. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pembelajaran Matematika	41
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan	59
B. Subjek dan Objek.....	59
C. Data dan Sumber Data	60
D. Teknik Pengumpulan Data	62
E. Teknik Pengelolaan Data dan Analisis Data	65
F. Prosedur Penelitian	65
BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	67
B. Penyajian Data	82
C. Analisis Data	95

BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	106
	B. Saran-Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		109
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		
RIWAYAT HIDUP PENULIS		

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
3.1	Subjek Penelitian	59
3.2	Matriks Data Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	63
4.1	Sarana dan Prasarana Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan	72
4.2	Pendanaan APBD Tahun 2003-2013.....	73
4.3	Data Pendidik Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	76
4.4	Data Peserta Didik SDLB Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	77
4.5	Data Peserta Didik SMPLB Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	77
4.6	Data Peserta Didik SMALB Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	77
4.7	Data Staf TU Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	78
4.8	Data Personalia Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Tahun Ajaran 2014-2015	79

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
1.	Struktur Organisasi Sekolah	73
2.	Struktur Organisasi Panti Sosial Bina Netra Fajar Harapan Provinsi Kal-Sel Nomor 8 Tahun 2008 tanggal 12 April 2008	74

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1.	Daftar Terjemah Bahasa Asing.....	113
2.	Pedoman Wawancara.....	114
3.	Pedoman Observasi	119
4.	Pedoman Dokumenter	120
5.	Surat Persetujuan Judul Skripsi	121
6.	Surat Perintah Riset/Penelitian	122
7.	Surat Ijin Riset/Penelitian	123
8.	Surat Keterangan Selesai Riset/Penelitian.....	124