

**STRATEGI PERMAINAN TEBAK ANGKA PADA MATERI  
MENGUKUR SATUAN WAKTU KELAS II DI MI AL  
ISTIQAMAH TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

**OLEH :  
ZAHRATUL ULYA**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2020 M/1442 H**

**STRATEGI PERMAINAN TEBAK ANGKA PADA MATERI MENGUKUR  
SATUAN WAKTU KELAS II DI MI AL ISTIQAMAH TAHUN  
PELAJARAN 2019/2020**

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

**OLEH:  
ZAHRATUL ULYA  
NIM. 1401250928**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
BANJARMASIN  
2020 M/1442 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zahratul Ulya  
NIM : 1401250928  
Tempat/Tanggal Lahir : Pandawan, 04 Desember 1995  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

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

Banjarmasin, 20 Januari 2020

Yang Membuat Pernyataan,

A 6000 Rupiah revenue stamp with a signature over it. The stamp is yellow and green, with the text "METERAI TEMPEL" at the top, "6000" in the middle, and "ENAM RIBU RUPIAH" at the bottom. The signature is in black ink and appears to be "Zahratul Ulya".

Zahratul Ulya

## PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Strategi Permainan Tebak Angka Pada Materi Mengukur Satuan Waktu Kelas II Di Mi Al Istiqamah Tahun Pelajaran 2019/2020

Ditulis oleh : Zahratul Ulya  
NIM : 1401250844  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
Program : Strata Satu (S-1)  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Tahun Akademik : 2019-2020  
Tempat/Tanggal Lahir : Pandawan, 04 Desember 1995  
Alamat : Jl. Sarigading Desa Kambat Utara RT. 01 RW.01  
Kec. Pandawan Kab. Hulu Sungai Tengah

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, Januari 2020

Pembimbing Bidang Konten dan  
Metodologi



Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Si.  
NIP. 19760410 200004 1 001

Pembimbing Bidang Bahasa dan  
Teknik Penulisan



Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd.  
NIDN. 2003028804

Mengetahui,  
Ketua Jurusan PMTK  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,



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

## PENGESAHAN

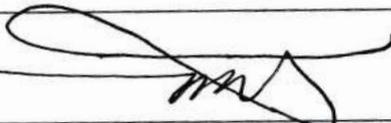
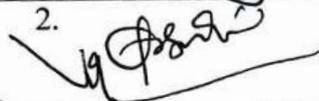
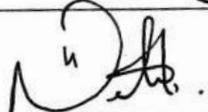
Skripsi yang berjudul: Strategi Permainan Tebak Angka Pada Materi Mengukur Satuan Waktu Kelas II Di MI Al Istiqamah Tahun Pelajaran 2019/2020 ditulis oleh Zahratul Ulya dengan NIM 1401250928, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 19 Februari 2020  
Dinyatakan : Lulus  
Nilai : A (81,65)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin

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

### TIM PENGUJI:

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Si (Ketua)	1. 
2. Hasby Assidiqi, S.Pd, Msi. (Anggota)	2. 
3. Nina Nurmasari S.Pd, M.Pd (Anggota)	3. 

## ABSTRAK

**Zahratul Ulya.** 2019. *Strategi Permainan Tebak Angka Pada Materi Mengukur Satuan Waktu kelas II di MI Al Istiqamah Banjarmasin*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: Bidang Konten dan Metodologi. Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Si Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan. Nina Nurmasari, S. Pd., M. Pd.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan strategi permainan tebak angka pada pembelajaran matematika di MI Al Istiqamah Banjarmasin. Penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*), dengan pendekatan deskriptif kualitatif. Subjek penelitian yaitu guru mata pelajaran matematika yang mengajar di kelas II dan 29 orang siswa yang terdiri dari 16 orang laki-laki dan 13 orang perempuan. Sedangkan objek dalam penelitian ini adalah hal-hal yang berhubungan dengan penerapan strategi permainan tebak angka. Data dikumpulkan dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi

Sumber data dalam penelitian ini terdiri dari responden yaitu 1 orang guru matematika dan seluruh siswa kelas II di MI Al Istiqamah Banjarmasin, informan yaitu dari kepala sekolah dan staf tata usaha di MI Al Istiqamah Banjarmasin serta dokumen-dokumen yang berhubungan dengan sekolah. Teknik pengumpulan data dengan melakukan observasi langsung, dokumentasi dan wawancara.

Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh simpulan bahwa pada tahap perencanaan, guru telah mengikuti silabus dan melaksanakan kegiatan pembelajaran sesuai Rencana Pelaksanaan dan Pembelajaran (RPP) telah sesuai dengan pedoman kurikulum. Pada tahap pelaksanaan strategi permainan tebak angka pada pembelajaran Matematika di MI Al Istiqamah Banjarmasin terlaksana dengan baik, karena dapat dilihat dari pelaksanaan langkah-langkah strategi permainan tebak angka yang dilakukan oleh guru sesuai dengan langkah-langkah strategi tersebut. Selain itu juga dapat dilihat dari keaktifan serta semangat siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran. Pada tahap evaluasi atau penilaian, guru telah melakukan penilaian dalam berbagai aspek sesuai dengan tuntutan kurikulum yang meliputi aspek pengetahuan, sikap dan keterampilan.

## MOTTO

**“SELALU ADA HARAPAN BAGI MEREKA YANG  
SERING BERDOA DAN SELALU ADA JALAN BAGI  
MEREKA YANG TEKUN BERUSAHA.”**

*(Zahratul Ulya)*

*“Bersemangatlah melakukan hal yang bermanfaat untukmu dan  
meminta pertolongan pada allah, serta jangan engkau malas”*

(HR. Muslim)

## KATA PERSEMBAHAN

*“Maka Nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan”.*  
(Q.S. Ar-Rahman 13)

*“...Ya Allah, waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih, bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku, yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Ku bersujud dihadapan Mu engkau berikan aku kesempatan untuk bisa sampai di penghujung awal perjuanganku segala Puji bagi Mu Ya Allah...”*

Alhamdulillah ku panjatkan kepada Allah Swt, atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat salam selalu tercurah kepada Rasulullah Saw. Saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik, segala syukur ku ucapkan kepada-Mu Ya Rabb semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-citaku.

Ku persembahkan sebuah karya kecil ini untuk Ayah dan Ibundaku tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani rintangan yang ada didepanku, Ayah, Ibu terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu, dalam hidupmu dan demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa kenal lelah, maafkan anakmu Ayah, Ibu karena masih saja anakmu ini menyusahkan kalian.

Dalam lima waktuku mulai fajar terbit hingga terbenam, seraya berdoa, “ Ya Allah Ya Rahman Ya Rahim, terimakasih telah kau tempatkan aku diantara kedua malaikatku yang setiap waktu ikhlas menjagaku, mendidikku, membimbingku dengan baik, Ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga Firdaus untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api neraka-Mu..” untukmu ayah (M. Armiliansyah) dan Ibu (Wahdah) hanya kata terima kasih yang bisa ku ucapkan, We Always loving You.

Kepada kakakku tersayang (Hayatun Faridah) kakak perempuanku satu-satunya terima makasih buat segala dukungan, doa dan semangat kepada adiknya hingga dapat terselesaikan skripsi ini dan khususnya juga terimakasih buat sering-sering transferan ghaibnya :D. Untuk seseorang dibelakang sana (Maskun Faridi) yang sudah menemani dari awal terima kasih karena sudah jadi penguat ketika hampir menyerah dalam segala hal terima kasih karena sudah selalu sabar dan selalu menguatkan.

Dosen pengajar dan guru-guruku yang tanpa pamrih menyiramkan berbagai ilmu kepadaku, terima kasih yang tak terhingga karena telah mengajarkan banyak hal kepada saya. Berbagai pengalaman selama menuntut ilmu sebelum masuk perkuliahan sampai masa perkuliahan hingga pada penulisan skripsi ini. Membagikan ilmu yang sangat berharga dan berguna bagi saya kelak. Untuk kedua dosen pembimbingku (Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Si dan Nina Nurmasari, S.Pd, M.Pd) yang sangat sabar melihat pertumbuhan lamban skripsi ini. Terimakasih atas bimbingan dan nasehatnya, dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Teman Seperjuangan:

Terimakasih saya ucapkan kepada kalian Nurul wahdah, Ricca Cempaka.W, Sari Hidayati dan Norseham dan serta keluarga besar Asrama Murakata Puteri yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu selalu memberikan dukungan, motivasi dan doanya agar dapat sesegera mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada seluruh keluarga besar PMTK-B 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat dan doa, kalian bukan hanya teman tapi kalian adalah saudara bagiku. Dan terimakasih juga kepada Almamater ku tercinta UIN Antasari Banjarmasin.

Hanya kepada-Mu ya Allah, kuserahkan segala urusan, semoga Engkau meridhoi jerih payahku selama ini, dan memberikan petunjuk-Mu kepadaku untuk mencapai hari esok yang lebih baik. Amin Ya Robbal 'Alamin.

## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ  
أَجْمَعِينَ

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam. Keselamatan dan kesejahteraan atas semulia-mulia Nabi dan Rasul junjungan kita Nabi besar Muhammad saw. beserta keluarga dan sahabat beliau.

Berkat taufik hidayah dan inayah Allah swt., akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang judul: “Strategi Permainan Tebak angka pada Materi Pengukuran Satuan Waktu Kelas II di MI Al Istiqamah Banjarmasin ” penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam menyusun skripsi ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, dukungan, motivasi, dan sebagainya. Maka penulis menghaturkan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Juairiah, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui skripsi ini.
2. Ibu Analisa Fitria, S.Pd, M.Si, selaku ketua Jurusan Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi yang sesuai dengan kepentingan pengembangan program di jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

3. Bapak Dr. M. Sabirin, S.Pd, M.Pd, selaku pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi serta Ibu Nina Nurmasari, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing skripsi bidang bahasa dan teknik penulisan yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan serta mengoreksi penulisan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan pendidikan kepada penulis sampai penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas ini.
5. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag., SS, M.Hum selaku kepala perpustakaan UIN Antasari beserta staf perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan layanan yang baik kepada penulis dalam mendapatkan buku-buku yang diperlukan.
6. Bapak Ahmad Syawqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I selaku Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.
7. Ibu Hj. Noor Amanah, S.Sos selaku kepala sekolah beserta Guru-guru MI Al Istiqamah Banjarmasin

Penulis menyadari skripsi tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi ini.

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

Nya. Akhirnya, dengan mengharap ridha dan karunia-Nya semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah. *Aamiin yaa rabbal 'aalamiin.*

Banjarmasin, 20 Januari 2020  
Penyusun,

Zahratul Ulya  
1401250928

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
TANDA PERSETUJUAN .....	iv
PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Signifikansi (Manfaat) Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional.....	7
F. Alasan Memilih Judul .....	9
G. Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Pembelajaran Matematika .....	12
B. Pembelajaran Matematika di SD/MI.....	13
C. Pengertian Strategi .....	14
D. Pengertian Bermain dan Permainan .....	16
E. Permainan Tebak Angka .....	18
F. Pengukuran Satuan Waktu.....	22
1. Pengertian Pengukuran .....	22
2. Mengukur .....	23
3. Satuan Waktu .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	27
D. Data dan Sumber Data.....	28
E. Teknik Pengumpulan Data .....	29
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Teknik Analisis Data.....	32
H. Prosedur Penelitian.....	33

<b>BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	34
B. Penyajian Data .....	42
C. Analisis Data.....	49
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	56
B. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>108</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL I	: Susunan Personalia MI Al Istiqamah Banjarmasin.....	39
TABEL II	: Siswa-Siswi Kelas II MI Al Istiqamah.....	40
Tabel III	: Hasil Penilaian <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah .....	59
LAMPIRAN II	: Pedoman Pengumpulan Data .....	60
LAMPIRAN III	: Pedoman Pengumpulan Data .....	68
LAMPIRAN IV	: Pedoman Observasi dan Dokumentasi .....	73
LAMPIRAN V	: Pedoman Wawancara .....	80
LAMPIRAN VI	: Lembar Observasi .....	82
LAMPIRAN VII	: Identitas, Data dan Sarana Prasarana MI.....	94
LAMPIRAN VIII	: Surat Persetujuan Judul Skripsi .....	99
LAMPIRAN IX	: Surat Keterangan Telah Seminar .....	100
LAMPIRAN X	: Surat Riset.....	101
LAMPIRAN XI	: Surat Keterangan Menerima Penelitian dari Sekolah ...	103
LAMPIRAN XII	: Riwayat Hidup .....	104