## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING BERBASIS SOAL HOTS TERHADAP HASIL DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA MATERI POLA BILANGAN PADA SISWA KELAS VIII MTsN 06 TULUNGAGUNG

### **SKRIPSI**



### **Disusun Oleh:**

### TITIS DUWI SUNDARI

12204183105

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2022

## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING BERBASIS SOAL HOTS TERHADAP HASIL DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA MATERI POLA BILANGAN PADA SISWA KELAS VIII MTsN 06 TULUNGAGUNG

### **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Guna Menyusun Skripsi



### Disusun Oleh:

### TITIS DUWI SUNDARI

12204183105

PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran *Blended Learning* Berbasis Soal HOTS Terhadap Hasil dan Motivasi Belajar Matematika Materi Pola Bilangan Pada Siswa Kelas VIII MTsN 06 Tulungagung" yang ditulis oleh Titis Duwi Sundari, NIM 12204183105 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 November 2022

Pembimbing

Nur Cholis, S.Pd. I., M.Pd NIDN, 2005108401

Mengetahui

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP. 198008222008012018

### **LEMBAR PENGESAHAN**

# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *BLENDED LEARNING* BERBASIS SOAL HOTS TERHADAP HASIL DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA MATERI POLA BILANGAN PADA SISWA KELAS VIII MTsN 06 TULUNGAGUNG

### **SKRIPSI**

# Disusun oleh TITIS DUWI SUNDARI 122041830105

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tangga10 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

0.

Ketua Penguji :

Miswanto, M P.d

NIP 198508272011011006

Penguji Utama:

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP.198008222008012018

Sekretaris / Penguji:

Nur Cholis, S.Pd.I,. M.Pd

NIDN 2005108401

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Ali Rahmatullah Tulungagung

Hj. Binti Maunah, M.Pd.I 196509031998032001

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Titis Duwi Sundari

NIM : 12204183086

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika

Judul : Pengaruh Model Blended Learning Berbasis Soal HOTS

Terhadap Hsil dan Motivasi Belajar Matematika Materi Pola Bilangan Pada Siswa Kelas VIII MTsN 06

Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benarbenar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 29 November 2022

Penulis,

FAKX064066554

<u>Titis Duwi Sundari</u>

NIM. 12204183105

Penulis,



### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon (0355) 321513, Website: http://perpustakaan.uinsatu.ac.id

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	Titis Duwi Sundari
NIM	12204183105
Jurusan	Tadris Malemalika
Fakultas	FTIK
Ienis Karva Ilmiah	Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKTYSI.) yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning Berbasis soal HOTS Terhadap Hasil dan Motivasi Belajar Matematika Materi Pola Blangan Pada Siswa Kelas VIII MTSN 06 Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 November 2022 Yang Menyatakan,

TITIS DUWI SUNDARI

### **MOTTO**

لَه مُعَقِّبِتٌ مِّنُ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِه يَحْفَظُوْنَه مِنْ آمْرِ اللهِ إِنَّ اللهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوْا مَا بِانْفُسِهِمُ وَإِذَا آرَادَ اللهُ بِقَوْمٍ سُوّْ ءًا فَلَا مَرَدَّ لَه وَمَا لَهُمْ مِّنْ دُوْنِه مِنْ وَّالٍ

"Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri "

(QS. Ar Ra'du: 11)

"Tidak ada yang mudah, tetapi tidak ada yang tidak mungkin"

Napoleon Bonaparte

٧

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Alqur'an, "Surat Ar Ra'du : 11 ", (Unit Percetakan Al Qur'an Kementrian Agama RI : 2016), Hal. 225

### HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Skripsi ini penulis persembahan kepada :

- Kedua orang tua saya bapak Sugeng dan ibu Widari yang selalu memberikan kasih sayang, doa, serta dukungan moral dan material sepenuhnya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga apa yang beliu dedikasikan untuk saya mendapatkan balasan yang berlibat dari Allah SWT.
- Kakakku dan adikku tersayang Ike Nurhayati dan Tsalfadhila Nur Istiqomah yang selalu mendoakan dan senantiasa memberikan dukungan disetiap langkah-langkahku.
- 3. Sahabat karibku khususnya Alfi Mardiana dan Mendah Nur Kumala Jati, yang senantiasa sabar dalam mendampingi, mananti, memeberikan dukungan dan tak ketinggalan doa yang yang terpancarkan selalu untukku sehingga, selalu ada semangat untuk meraih asa dan cita-citaku.
- 4. Kawan sejawatku yang selalu semangat dalam memacu kesuksesan bersama, khususnya Ana Roudhotul Hasanah, Niken Ninggar P, Fidia Fitriana, Nur Leni L, Nerrisa Nur Rohmah dan Fitrotun Nasrokah, serta kawan kawan semua yang tak dapat saya sebutkan satu persatu.
- Keluarga "TMT Kelas C" angkatan 2018 yang memberikan cerita indah dalam secuil perjalanan hidupku selama perjalanan hidup di mas perkuliahan.
- 6. Keluarga besar REMAS Al Munawwar yang selalu memberikan warna dan pengalaman berharga diluar bangku kuliah.
- Para bapak ibu DOSEN UIN Tulungagung yang telah sabar dalam mendidik dan menetaskan ilmu yang sangat luar biasa, sebagai bekal saya dimasa depan.

Akhir kata, ucapan terima kasih untuk semua pihak yang terlibat dan telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan ummanya.

Sehubung dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimaksih kepada :

- Prof. Dr. Maftukin, M.Ag, selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
- 2. Dr. H. Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag, selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
- 3. Prof. Dr. Hj. Binti Munah, M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan.
- 4. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si, selaku Kordinator program studi Tadris Matematika
- 5. Nur Cholis, S.Pd. I, M.Pd, selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
- Segenap Bapak/Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan yang telah membimbing serta memberikan wawasan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
- 7. Keluarga Besar MTsN 06 Tulungagung yang telah mengizinkan serta membantu dalam rangka penelitian yang telah saya lakukan.
- 8. Keluarga Besar TMT Kelas C angkatan 2018 terimaksih atas pengalaman, kenangan dan segala hal yang telah lewati bersama.
- 9. Sahabat-sahabatku tercinta yang telah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penulisan telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahua maupun pengalam penulis. penulis mengharapkan saran dan kritikan dari berbagai pihak yang bersifat membangun

vii

dalam rangka penyempurnaan laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap karya ini bermanfaat dan mendapatkan ridho Allah SWT. Amin

Semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT dan tercatat sebagai amal sholih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya daran dan kritik yang bersifat kontruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan memeberikan ridha Allah SWT.

Tulungagung, 29 November 2022

Penulis

Titis Duwi Sundari

NIM. 12204183105