EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS APLIKASI *QUIZZIZ* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA PADA MATERI LOGIKA

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh Gelar Sarjana

Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh

Fathul Ulum

34201600270

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2021

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS APLIKASI *QUIZZIZ* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA PADA MATERI LOGIKA

Disusun dan dipersiapkan Oleh :

Fathul Ulum

34201600270

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 26 Februari 2021
Dan dinyatakan layak dan memenuhi syarat untuk diterima sebagai persyaratan untuk diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Ketua Penguji	: Mochamad Abdul Basir, M.Pd NIK 211312009	( )
Penguji I	: Dyana Wijayanti, M.Pd., Ph.D NIK 211312003	( )
Penguji II	: Dr. Hevy Risqi Maharani, M.Pd. NIK 211313016	( )
Penguji III	: Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd. NIK 211311006	( )

Semarang, 26 Februari 2021
Universitas Islam Sultan Agung
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
Dekan,

Dr. Turahmat, M.P
NIK.211312011

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fathul Ulum

NIM : 34201600270

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Efektivitas Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Quizziz Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Materi Logika" benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dan karya orang lain, baik sebagian atau keseluruhannya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat pada skripsi ini dikutip dan dirujuk sesuai kode etik ilmuah.

Semarang, 20 Februari 2021
Yang membuat pernyataan

METERAI TEMPEL
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Fathul Ulum
NIM. 34201600270

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

عن جابر قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاس

Jabir berkata "Rasulullah shallallahu 'alaihi wasallam bersabda: Sebaikbaiknya manusia adalah orang yang bisa memberi manfaat kepada orang lain". (HR. Thabrani dan Daruquthni)

Ternyata derajat kemuliaan seseorang dapat dilihat dari sejauh mana diri punya nilai manfaat bagi orang lain. Rasulullah SAW bersabda "Khairunnas anfa'uhum linnas". "Sebaik-baik manusia diantaramu adalah yang paling banyak manfaat bagi orang lain."
Hadits ini seakan-akan mengatakan bahwa jikalau ingin mengukur sejauh mana derajat kemuliaan akhlak kita maka ukurlah sejauh mana nilai manfaat diri ini.
(Penulis)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang tercinta, tersayang dan yang menyayangi saya, ibuk bapak dirumah kakak adik, rekan-rekan kuliah kelas, organisasi dan rekan-rekan di lembaga luar FKIP.
Yang paling utama teruntuk seseorang yang selalu hadir dalam hariku, tak henti-hentinya menyemangatiku, menenangkanku, hingga memarahiku,
Terimakasih telah menemani dalam perjalanan yang amat terjal ini.
Terimakasih pula saya sampaikan kepada dosen pembimbing yang tak lelah memberikan masukan dan wejangan sehingga karya ini bisa hadir menghiasi perhiasan pendidikan di Indonesia.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan beribu-ribu rahmat serta hidayahnya , sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan lancar. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Rosullullah SAW, yang mana satu-satunya nabi dan Rosul yang kelak dapat memberikan syafaat kepada ummatnya, semoga kita tergolong menjadi ummatnya yang mendapatkan syafaat. Amiin Ya Robbal Alamiin.

Skripsi dengan judul "Efektivitas Pembelajaran Matematika Berbasis Aplikasi Quizziz Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Materi Logika" ini disususn untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Alhamdulillah , skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Drs. H. Bedjo Santoso, MT.,Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. Turahmat, M.Pd. selaku ayahnya mahasiswa FKIP yang super millennial serta Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Mochammad Abdul Basir, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unissula Semarang.
4. Ibu Hevy Riski Maharani, M.Pd, dan bapak Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing sehingga skripsi ini bisa hadir.
5. Bapak serta ibu Dosen yang telah mengijinkan saya untuk belajar kepada beliau-beliau dari semester awal hingga akhir ini.
6. Kepala sekolah SMK Miftahul Ulum Boarding School yang telah memberikan ijin untuk saya melaksanakan penelitian

7. Ibu Kholisoh, S.Pd selaku Guru maple matematika kelas XI yang tak lelah menemani saya dalam masa-masa penelitian
8. Siswi-siswi SMK yang sangat antusias mengikuti pembelajaran yang saya terapkan
9. Semua pihak yang membantu terbentuknya dan terselesainya skripsi ini yang tak bisa saya sebutkan satu- persatu

Harapan penulis , semoga isi dari Skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang lain dan dapat menjadi referensi di bidang pendidikan di Indonesia .

Wassalamualaikum. Wr. Wb

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية