

**PENGARUH LMS *QUIPPER SCHOOL* TERHADAP HASIL
BELAJAR MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA DI
SMA DR. SOETOMO DALAM MASA PANDEMI COVID 19**

SKRIPSI



ARDHI RIZKY MAULANA

175500031

**UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2021

**PENGARUH LMS *QUIPPER SCHOOL* TERHADAP HASIL
BELAJAR MATERI BARISAN DAN DERET ARITMATIKA DI
SMA DR. SOETOMO DALAM MASA PANDEMI COVID 19**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

Ardhi Rizky Maulana
NIM 175500031

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Ardhi Rizky Maulana
NIM 175500031

Judul Skripsi : Pengaruh LMS *Quipper School* Terhadap Hasil Belajar Materi Barisan Dan Deret Aritmatika Di Sma Dr. Soetomo Dalam Masa Pandemi Covid 19

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.


Surabaya, 09 Februari 2021

Mengetahui:

Kaprodi Pendidikan Matematika,


Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NPP. 1408690/DY

Pembimbing,


Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.
NPP. 1512759/DY



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. A/HU-0000485.A/HU.1.08.Tahun 2019
Kampus Pusat: Jl. Dalem Mumpung 201-4 Surabaya 60234 Telp. (031)8281181
<http://www.uniprsby.ac.id>



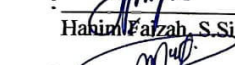

PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Ardhi Rizky Maulana
NIM : 175500031
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh LMS *Quipper School* Terhadap Hasil Belajar Materi Barisan Dan Deret Aritmatika Di Sma Dr. Soetomo Dalam Masa Pandemi Covid 19

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis
Tanggal : 11 Februari
Tahun : 2021

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua :  Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si.
2. Sekretaris :  Arif Yachya, S.Si., M.Si.
3. Anggota :  Hakim Faizah, S.Si., M.Pd.
4. Anggota :  Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya berupa kesehatan, kemudahan, serta kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini tepat pada waktunya untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Penulisan proposal skripsi yang berjudul “Pengaruh LMS *Quipper School* Terhadap Hasil Belajar Materi Barisan Dan Deret Di SMA Dr. Soetomo Dalam Masa Pandemi Covid 19” adalah untuk memberikan informasi mengenai rancangan dalam proses penilitain di dalam kelas. Penyelesaian penyusunan proposal skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, dan partisipasi semua pihak. Maka penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi.
2. Dr. M. Subandowo, MS. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing.
5. Teman-teman yang selalu mendukung.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan proposal penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga proposal penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Surabaya, 4 Februari 2021

Penulis

HALAMAN MOTO

MOTO

“ Pengalaman adalah guru terbaik bagi kita, meskipun kita lemah di awal perjalanan hidup kita, kita pasti akan mengalami perkembangan seiring perjalanan waktu, from zero to hero “

PERSEMBAHAN

1. Kedua orang tua Ibu (Sri Rahayu) dan Ayah (Anang Subagiyo) tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan.
2. Saudara (Alfa Rizky Ramadhan) yang memberikan semangat dan motivasi.
3. Sahabat-sahabat mendukung dan support demi kelancaran skripsi.
4. Gabut squad yang membantu dan menyemangati selama saya berjuang demi menyelesaikan skripsi.
5. Sandra, Haniva, Meidiana, Oscar, Salma, Resti, Sekar, Tantowi, Alfian, Kuthe, yang selalu membantu dalam menyelesaikan skripsi.
6. Wahyu, Prayoga yang selaku menajadi sahabat dan menyemangati saya maupun memberikan masukan dalam menyelesaikan skripsi.
7. Bapak dan Ibu Dosen pendidikan matematika, terutama Dosen Pembimbing Skripsi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang selalu memberikan arahan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardhi Rizky Maulana
NIM : 175500031
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains Teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelat akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 04 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



Ardhi Rizky Maulana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
HALAMAN MOTO	viii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Dasar Teori	5
B. Tinjauan penelitian yang relevan	11

C. Kerangka Konseptual.....	12
D. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
C. Variabel Penelitian.....	18
D. Instrumen Penelitian.....	18
E. Teknik Pengumpulan Data.....	18
F. Teknik Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan.....	35
BAB V PENUTUP.....	39
A. Simpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43