



PENGEMBANGAN BUKU AJAR STEM (*SCIENE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATEMATHICS*) TEMA KEARIFAN LOKAL MATERI
BILANGAN PECAHAN SISWA KELAS V

SKRIPSI

Ditinjau Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Sarjana
Pendidikan

Oleh:
IKANG FAUZI

B2B017011

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

PENGESAHAN KELULUSAN

Skripsi dengan judul Pengembangan buku ajar STEM (*science, technology, engineering, and mathematics*) tema kearifan lokal materi bilangan pecahan siswa kelas v yang di susun oleh:

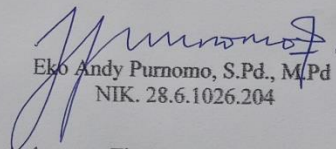
Nama : Ikang Fauzi

NIM : B2B017011


Program Studi : S1 Pendidikan Matematika

Telah dipertahankan dalam sidang panitia ujian Skripsi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Semarang pada tanggal 2 September 2022

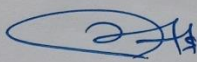
Panitia Ujian
Ketua Tim Penguji


Eko Andy Purnomo, S.Pd., M.Pd
NIK. 28.6.1026.204

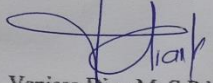
Anggota Tim Penguji I


Martyana Prihaswati, S.Si., M.Pd
NIK. 28.6.1026.216

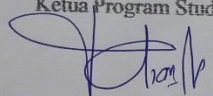
Anggota Tim Penguji II


Iswahyudi Joko., S.Si., M.Pd
NIK. 28.6.1026.184

Anggota Tim Penguji III


Venissa Dian M, S.Pd., M.Pd
NIK. 28.6.1026.211

Mengetahui

Ketua Program Studi

Venissa Dian M, S.Pd., M.Pd
NIK. 28.6.1026.211

PERSETUJUAN PEMBIMBING

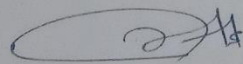
Nama : Ikgang Fauzi
NIM : B2B017011
Program Studi : S1 Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengembangan Buku Ajar STEM (*Sciene, technology, engineering, and matemathics*)
Tema Keraifan Lokal Materi Bilangan Pecahan
Siswa kelas V

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke sidang panitia ujian skripsi Program Sarjana.

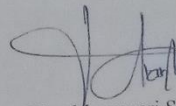
Semarang, 7 Desember 2021

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

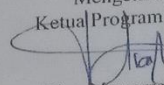


Iswahyudi Joko., S.Si., M.Pd
NIK. 28.6.1026.184



Venissa Dian Mawarsari, S.Pd., M.Pd
NIK. 28.6.1026.211

Mengetahui
Ketua Program Studi



Venissa Dian Mawarsari, S.Pd., M.Pd
NIK. 28.6.1026.211

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister, dan/atau doktor), baik di Universitas Muhammadiyah Semarang maupun diperguruan tinggi yang lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acyan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak beneran dalam pernyataan ini, maka bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi yang lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi

Semarang 8 September 2022

Yang membuat pernyataan



Ikang Fauzi

NIM: B2B017011

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Wahai orang-orang yang beriman! Apabila dikatakan kepadamu, "Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis, maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, "Berdirilah kamu," maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha teliti apa yang kamu kerjakan."

(QS. Al-Mujadillah ayat 11)

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia”

(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni)

PERSEMBAHAN

Rasa syukur kehadiran Allah SWT atas karunia nikmat dan hidayah-Nya. Teruntuk mereka yang sudah banyak memberikan dorongan, semangat dan motivasi dalam perjalanan menyelesaikan tugas akhir ini. Terkhusus:

1. Kedua orang tuaku yang selalu memberikan semangat dan doanya
2. Saudara-saudari kandungku yang selalu memberikan saran dan motivasi, semoga kita menjadi anak-anak sholeh dan sholehah dan berguna bagi agama nusa dan bangsa.
3. Almamater kebanggaan Pendidikan Matematika UNIMUS, tempat menimba ilmu.
4. Dosen dan karyawan Pendidikan Matematika UNIMUS yang sudah membantu.
5. Teman-teman Angkatan 2017 yang sudah memberikan banyak warna kehidupan.
6. Teman-teman Seperjuangan yaitu Nurohim, Eko, Rustam, Isna, Nurmut, Fitriza, Yusrina dan Nabila yang sudah saling mendukung dan berdiskusi segala hal.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT dan mengharap ridlo yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul pengembangan buku ajar stem (*sciene, technology, engineering, and mathematics*) tema kearifan lokal materi bilangan pecahan siswa kelas V. Proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Semarang. Shalawat dan salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaat-Nya di yaumul akhir nanti. Aamiin. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi tingginya kepada :

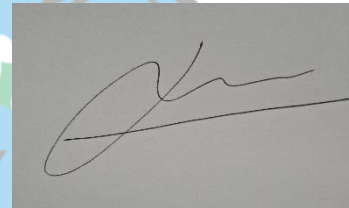
1. Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Dr. Eny Winaryati, M.Pd selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muhammadiyah Semarang
3. Venissa Dian Mawarsari, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi S1 Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Semarang dan selaku Dosen Pembimbing Pendamping
4. Iswahyudi Joko S., S.Si., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Utama
5. Kepada kepala Sekolah MIM Dumeling yang telah memberikan waktu, tempat, dan pengalaman selama penelitian
6. Kedua orangtua dan keluarga penulis yang selalu mendoakan serta memberikan dorongan dan semangat dalam penulisan proposal skripsi
7. Teman-teman seperjuangan di pendidikan matematika 2017 yang selalu mendoakan dan memberi semangat dalam penulisan proposal skripsi Semua pihak yang memberi dorongan dan semangat dalam pembuatan proposal skripsi

Penulis menyadari akan segala keterbatasan dan kekurangan dari isi maupun

tulisan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak masih dapat diterima dengan senang hati. Semoga hasil penelitian ini dapat memberi manfaat dan kontribusi bagi pengembangan pembelajaran matematika di masa depan.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Semarang, 7 Desember 2021



Ikgang Fauzi

