

**PENGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN DAKON  
MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
KPK DAN FPB DI SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)



Oleh:

Putri Nabila Fauziah Assa'adah

41182109180146

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS ISLAM "45" BEKASI**

**2023**


# LEMBAR PERSETUJUAN

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Penggunaan Media Dakon Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar KPK dan FPB di Sekolah Dasar  
Nama : Putri Nabila Fauziah Assa'adah  
NPM : 41182109180146

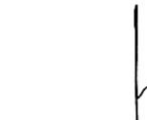
Tim pembimbing memberikan persetujuan skripsi atas nama mahasiswa tercantum diatas untuk mengikuti ujian sidang skripsi

Dosen Pembimbing I



(Arrahim, M.Pd)

Dosen Pembimbing 2



(Rini Endah Sugitarti, M.Pd)


Diketahui dan diserahkan oleh,

Dekan



(Yudi Budianti, M.Pd)

Ketua Program Studi



(Arrahim, M.Pd)

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Putri Nabila Fauziah Assa'adah  
NPM : 41182109180146  
Judul Skripsi : Penggunaan Media Dakon Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar KPK dan FPB di Sekolah Dasar

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan S1 pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Islam "45" Bekasi

Mengetahui Dosen

Tim Penguji:

Penguji I:

Yudi Budianti, M.Pd

(.....)

Penguji II:

Rini Endah S. M.Pd

(.....)

Penguji III:

Dr. Amin, S.Pd, M.Si

(.....)

Ditetapkan : Bekasi

Tanggal : 09 Februari 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Nabila Fauziah Assa'adah  
NPM : 41182109180146  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Dasar Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Penggunaan Media Dakon Untuk Meningkatkan Hasil Belajar KPK dan FPB di Sekolah Dasar

Dengan ini, penulis menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan bersumber baik dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan benar.

Bekasi, 03 Februari 2023

Penulis,

  
Putri Nabila Fauziah A  
NPM: 41182109180146

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Nabila Fauziah Assa'adah  
NPM : 41182109180146  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Dasar Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam "45" Bekasi atas Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) pada *Systematic Literature Review* yang berjudul:

**“Penggunaan Media Dakon Untuk Meningkatkan Hasil Belajar KPK dan FPB di Sekolah Dasar”**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Universitas Islam "45" Bekasi berhak menyimpan, mengalihkan media/informasi, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugasakhir penulis, selama mencantumkan nama penulis sebagai pencipta/penulis dan pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya

Bekasi, 03 Februari 2023  
Penulis,

---

Putri Nabila Fauziah A

NPM: 41182109180146

## **MOTTO**

**“Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan”**

**(Q.S Al-Insyiroh : 5)**

## **PERSEMBAHAN**

1. Kepada Allah SWT.
2. Nabi Muhammad SAW
3. Kepada orangtua terkasih dan tersayang, Bapak Sutrisno, S.Pd dan Ibu Siti Sahiroh
4. Kepada adik-adik yang dibanggakan, Muhammad Salman Al-Farisi dan Mutiara Aghniya Hafizh Adzani
5. Kepada Kucing Choky tersayang
6. Kepada keluarga besar bapak Kaih dan bapak Mansur
7. Guru-guru tercinta di pondok pesantren YAPINK
8. Untuk Sahabat tercinta, Salmaa Ismi Cahyati dan Annisa Shofya
9. Untuk teman-temanku tersayang alumni YAPINK
10. Untuk teman-teman game, Meilana Puji Lestari dan Afrido Galuh
11. Motor Beat, kasur, Laptop, dan Flashdisk yang sudah menemani perjuangan
12. Teman-teman kelas regular C Angkatan 2018
13. Rekan kerja di Yayasan Darul Hasani Bekasi
14. Murid-murid tercinta di SDIT Darul Hasani

## **Penggunaan Media Dakon Untuk Meningkatkan Hasil Belajar KPK dan FPB di Sekolah Dasar**

Nama : Putri Nabila Fauziah Assa'adah  
NPM : 41182109180146  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)  
Jurusan : Fakultas Keguruan Ilmu dan Pendidikan

### **ABSTRAK**

Penelitian ini didasari oleh rendahnya nilai hasil belajar matematika materi KPK dan FPB siswa di sekolah dasar. Disebabkan oleh, kurangnya penggunaan media belajar, sumber belajar, dan kurangnya interaksi antar guru dan murid sehingga pembelajaran hanya berpusat pada guru. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran dari penggunaan media dakon dapat meningkatkan hasil belajar KPK dan FPB siswa di sekolah dasar.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah SLR (*System Literature Riview*). Data yang didapatkan untuk penelitian ini bersumber dari artikel ilmiah yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal. Artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi dipilih dan diambil untuk selanjutnya di analisis. Dari hasil pencarian yang dilakukan di Google Scholer ditemukan 12 artikel ilmiah yang selanjutnya di analisis berdasarkan 10 tahun terakhir terbit. 12 artikel ini terdiri dari penelitian eksperimen dan PTK. 8 artikel berupa eksperimen dan 4 artikel lainnya berupa PTK. Dari ke 12 artikel tersebut didapati bahwa penggunaan media dakon dapat meningkatkan hasil belajar KPK dan FPB siswa di sekolah dasar.

Adapun, hasil analisi yang didapati dari 12 artikel penelitian adalah terciptanya pembelajaran yang efektif dan efisien serta pembelajaran yang asyik dan menyenangkan. Kemudian, tercapainya indikator hasil belajar. Berupa aspek kognitif, afektif, dan psikomotor. Dengan penggunaan media dakon didapati hasil bahwa siswa dapat mengembangkan pengetahuan, melatih intelektual, melatih dan mengembangkan keterampilan serta bersikap kritis, dan mampu mengembangkan *lifeskill*.

**Kata Kunci:** media dakon, hasil belajar, matematika, sekolah dasar

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Bismillahirrohmanirrohim

Segala puji bagi Allah yang mana telah memberikan kasih sayang, nikmat, petunjuk, karunia, serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul "PENGUNAAN MEDIA DAKON MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KPK DAN FPB DI SEKOLAH DASAR". Yang ditujukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam "45" Bekasi.

Sholawat serta salam tak lupa dicurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang mana telah membawa umat manusia dari zaman jahiliyah hingga zaman modern seperti sekarang.

Dalam penulisan skripsi ini Penulis menyadari skripsi ini tidaklah berhasil tanpa adanya dukungan, motivasi, bimbingan, fasilitas serta bantuan yang diberikan. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara materil maupun moril sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik. Rasa hormat dan terimakasih penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat, kemudahan, kekuatan, kesehatan, serta kasih sayangnya sehingga skripsi ini selesai
2. Bapak Dr. Hermanto, Drs., M.M., M.Pd, selaku rektor Universitas Islam "45" Bekasi
3. Ibu Yudi Budianti, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam "45" Bekasi
4. Bapak Arrahim, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Islam "45" Bekasi
5. Bapak Arrahim, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing I yang mana telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan semangat selama masa perkuliahan dari awal hingga tersusunnya skripsi ini dengan sabar dan ikhlas
6. Ibu Rini Endah S, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa membimbing, memberi motivasi serta arahan dalam menyusun skripsi dengan sabar dan ikhlas hingga selesai
7. Seluruh staf pengajar dan civitas akademika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam "45" Bekasi atas bimbingan dan ilmu yang



telah diberikan dari awal perkuliahan hingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini

8. Orangtua dan keluarga yang mana telah memberikan semangat, motivasi, kasih sayang dan dukungan bagi penulis untuk menuntut ilmu, menyusun, dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik
9. Seluruh sahabat dan teman-teman sejawat angkatan 2018 yang mana telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini
10. Seluruh pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses menyusun dan menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan hasil penelitian atau skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Baik dari segi materi maupun tata cara penulisannya. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diperlukan bagi penulis agar menjadi lebih baik lagi. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang.

Bekasi, 09 Februari 2023

Penulis,

Putri Nabila Fauziah A

NPM: 41182109180146

## Daftar Isi

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN. ....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. ....	1
Pendahuluan. ....	1
1.1 Latar Belakang. ....	1
1.2 Rumusan Masalah. ....	3
1.3 Tujuan Penelitian. ....	3
1.4 Manfaat Penelitian. ....	3
BAB II.....	4
Tinjauan Pustaka. ....	4
A. Hasil Belajar.....	4
B. Media Pembelajaran Dakon Matematika.....	8
BAB III.....	15
Metodologi Penelitian. ....	15
A. Jenis Metode Penelitian.....	15
B. Kriteria Inklusi. ....	15
C. Alat dan Bahan dalam Penelitian.....	17

D. Penelusuran Literatur.....	17
E. Telaah Kritis Kualitas Jurnal.....	17
F. Teknik Pengumpulan Data.....	18
G. Definisi Operasional.....	18
BAB IV.....	19
Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	19
A. Hasil Penelitian.....	19
B. Pembahasan.....	25
BAB V.....	48
Penutup.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
Daftar Pustaka.....	50

## Daftar Gambar

Bagan 1. Kerangka Konsep.....	12
Bagan 2. Hasil Belajar.....	13
Bagan 3. Media Pembelajaran Dakon.....	14
Bagan 4. Kriteria Inklusi.....	16

## Daftar Tabel

Tabel 1. Kriteria Inklusi .....	15
Tabel 2. Kriteria Penilaian .....	17
Tabel 3. Hasil Penelitian .....	24
Tabel 4. Grafik .....	25
Tabel 5. Data Penelitian Experimen.....	27
Tabel 6. Data Penelitian PTK.....	29
Tabel 7. Hasil Belajar Papan Dakon Metode Experimen .....	38
Tabel 8. Hasil Belajar Media Dakon Metode PTK .....	39
Tabel 9. Hasil Belajar Dakon Teknologi Visual PTK.....	40
Tabel 10. Data Penyebaran Wilayah.....	42

## Daftar Lampiran

Lampiran 1. Frekuensi Bimbingan.....	52
Lampiran 2. Surat Keputusan Dekan .....	54
Lampiran 3. Riwayat Hidup.....	55