

**PEMBUATAN *GAME* EDUKASI MATEMATIKA SEBAGAI SARANA
PEMBELAJARAN PERKALIAN DAN PEMBAGIAN
TINGKAT DASAR
(Studi Kasus: SD Negeri 1 Majapura)**

Skripsi



Disusun oleh

Zaenal Arifin

19SA1232

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

**PEMBUATAN *GAME* EDUKASI MATEMATIKA SEBAGAI SARANA
PEMBELAJARAN PERKALIAN DAN PEMBAGIAN
TINGKAT DASAR
(Studi Kasus: SD Negeri 1 Majapura)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Zaenal Arifin

19SA1232

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

PEMBUATAN *GAME* EDUKASI MATEMATIKA SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN PERKALIAN DAN PEMBAGIAN

TINGKAT DASAR

(Studi Kasus: SD Negeri 1 Majapura)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zaenal Arifin

19SA1232

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Juli 2023

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Juli 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

PEMBUATAN *GAME* EDUKASI MATEMATIKA SEBAGAI SARANA

PEMBELAJARAN PERKALIAN DAN PEMBAGIAN

TINGKAT DASAR

(Studi Kasus: SD Negeri 1 Majapura)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zaenal Arifin

19SA1232

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Juli 2023

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Tri Astuti, S.Kom, M.Eng.
NIDN. 0625048302

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Juli 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Zaenal Arifin
NIM : 19SA1232
Program Studi : Ilmu komputer
Fakultas : Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan *Game* Edukasi Matematika Sebagai
Sarana Pembelajaran Perkalian dan Pembagian
Tingkat Dasar
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 10 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Zaenal Arifin
NIM. 19SA1232

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, rezeki dan kesabaran kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini, Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa terimakasih untuk :

1. Bapak dan ibu saya yang telah dengan sabar dan penuh kasih sayang membimbing saya hingga saat ini, serta memberikan motivasi dan doa selama proses penulisan skripsi ini
2. Kakak dan adik saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
3. Dosen pembimbing Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. yang sabar dan selalu memberikan dorongan dalam arahan maupun bimbingannya.
4. Kepada Kepala Sekolah dan Guru SD Negeri 1 Majapura terima kasih banyak sudah diperbolehkan melakukan penelitian.
5. Kawan-kawan IF 19 E yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.
6. Sahabat saya Ozi, Sujat, Sidik, Duta, Surya, Dika, Melati, Naely, Putri, Meira yang memberi dukungan dan bantuan.

HALAMAN MOTTO

Tugasmu hanya mengangkat tangan.

Biar tuhan yang turun tangan.



KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas kemudahan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul "Game edukasi matematika sebagai sarana pembelajaran perkalian dan pembagaian tingkat dasar". Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, antara lain:

1. Rektor Universitas Amikom Purwokerto, Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto, Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
3. Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto, Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.
4. Dosen Pembimbing, Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
5. Staf Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto di Jurusan Informatika.
6. Orang tua dan rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi.

Penulis juga menyadari bahwa karya ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Terakhir, penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi siapa pun yang membutuhkannya.