

No. 00010010/PGSD/2024

**Pengaruh alat peraga counting all
terhadap hasil belajar matematika perkalian murid**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan penyelesaian program Strata 1
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Petra

Oleh:

Agusman Zai NRP: G11200015

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH ALAT PERAGA *COUNTING ALL*
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PERKALIAN MURID**

Oleh:

Agusman Zai

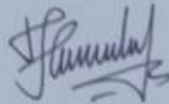
NRP: G11200015

Diterima oleh:

Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 14 Mei 2024

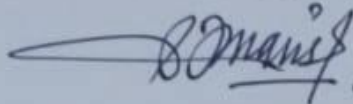
Pembimbing



Franky Boentolo, S.T., M.Div., M.Th.

NIP: 21-012

Ketua Tim Penguji:



Iman Subekti, S.Pd., M.Pd.

NIP: 16-009

Ketua Program Studi



Dina Puspitasari, S.Pd., M.A., Ph.D.

NIP: 22-007

**LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Petra, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Agusman Zai

NRP : G11200015

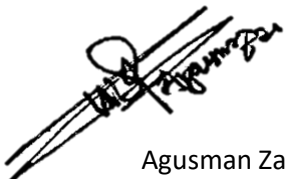
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Petra Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Pengaruh Alat Peraga *Counting All* terhadap Hasil Belajar Matematika Perkalian Murid. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Petra berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulisnya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Petra, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Mei 2024

Yang menyatakan,



Agusman Zai

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Program Studi Pendidikan Guru Sekolah dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Petra, Surabaya.

Rasa terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah membantu peneliti selama ini, khususnya:

1. Ibu Magdalena Pranata Santoso, S.Th., M.Si., D.Min. selaku Kepala Program Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Petra.
2. Bapak Franky Boentolo, S.T., M.Div., M.Th. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Romirio Torang Purba, S.Pd., M.Pd. selaku dosen yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Pimpinan dan guru dari Sekolah Siwalankerto II, terutama Ibu Yenny, Pak Ghofur dan Ibu Sunarwati yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang diperlukan peneliti.
5. Pimpinan dan guru dari Sekolah Pelita Permai, terutama Ms. Dian dan Mr. Pandu yang telah membantu dalam usaha memperoleh data.
6. Segenap dosen dan staff pengajar di Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Kristen Petra Surabaya.
7. Responden penelitian yang telah berkenan untuk menjadi sampel penelitian ini, atas perhatian yang telah diberikan, peneliti hanya bisa berucap terima kasih.
8. Segenap staff dan mentor PPA IO-0125 Berkat yang selalu mendukung saya selama studi di Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Kristen Petra Surabaya.
9. Pihak- pihak lain yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala petunjuk, kritik, dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat menunjang pengembangan dan perbaikan penulisan selanjutnya.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila ada kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini dan penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga penyajian Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada berbagai pihak. Amin.

Surabaya, 14 Mei 2024

Peneliti