

**PENERAPAN MODEL *OPEN ENDED LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
TENTANG KELILING BANGUN DATAR PADA SISWA KELAS IVA  
SD NEGERI JOGOSIMO TAHUN AJARAN 2021/2022**



**SKRIPSI**

**Oleh:  
AKHMAD WAHYU RAMADHAN  
K7118016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
Juli 2022**

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN SAMPUL .....  | i       |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....   | ii      |
| PENGAJUAN SKRIPSI .....   | iii     |
| PERSETUJUAN .....   | iv      |
| PENGESAHAN SKRIPSI .....  | iv      |
| ABSTRAK .....   | vi      |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | viii    |
| MOTTO .....   | viii    |
| PERSEMBAHAN .....   | ix      |
| PRAKATA .....   | x       |
| DAFTAR ISI .....  | xiii    |
| DAFTAR TABEL .....  | xiv     |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xvi     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xvii    |
| BAB I PENDAHULUAN .....   | 1       |
| A. Latar Belakang Masalah .....   | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....  | 5       |
| C. Tujuan Penelitian .....  | 6       |
| D. Manfaat penelitian .....   | 6       |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .....                                     | 8       |
| A. Kajian Pustaka .....   | 8       |
| 1. Kemampuan Pemecahan Masalah pada Pembelajaran Matematika<br>Siswa Kelas IV Sekolah Dasar ..... | 8       |
| 2. Model <i>Open Ended Learning</i> .....   | 21      |
| B. Kerangka Berpikir .....  | 26      |
| C. Hipotesis .....  | 29      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....   | 30      |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....  | 30      |
| B. Desain Penelitian .....  | 32      |
| B. Subjek Penelitian .....  | 32      |
| C. Data dan Sumber Data .....   | 32      |

|  |           |
|--|-----------|
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                                       | 33        |
| E. Teknik Uji Validitas Data .....                                     | 39        |
| F. Teknik Analisis Data .....  | 39        |
| G. Indikator Kinerja Penelitian .....                                  | 40        |
| I. Prosedur Penelitian .....   | 41        |
| <b>BAB IV HASIL TINDAKAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                      | <b>46</b> |
| A. Hasil Penelitian .....  | 46        |
| 1. Data Pratindakan .....  | 46        |
| 2. Hasil Tindakan Siklus I .....                                       | 47        |
| 3. Hasil Tindakan Siklus II .....                                      | 59        |
| 4. Hasil Tindakan Siklus III .....                                     | 71        |
| 5. Perbandingan Hasil Tindakan AntarSiklus .....                       | 80        |
| B. Pembahasan .....  | 84        |
| 1. Penerapan Model Pembelajaran <i>Open Ended Learning</i> .....       | 84        |
| 2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....                        | 87        |
| 3. Kendala dan Solusi Penerapan Model <i>Open Ended Learning</i> ..... | 88        |
| <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>                      | <b>90</b> |
| A. Simpulan .....  | 90        |
| B. Implikasi .....   | 91        |
| C. Saran .....   | 92        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>94</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>97</b> |