

# Kompas Aliansi

Mewujudkan Keterampilan Numerasi dan Literasi di Sekolah Dasar



Irni Rachmawati Putri, S.Pd., Ainun Nasiki, S.Pd.,  
Unik Ambarwati, S.Pd., M.Pd., Ph.D

# **Kompas Aliansi Mewujudkan Keterampilan Numerasi dan Literasi di Sekolah Dasar**

Irni Rachmawati Putri, S.Pd

Ainun Nasiki, S.Pd

Unik Ambarwati, S.Pd., M.Pd., Ph.D



# **Kompas Aliansi Mewujudkan Keterampilan Numerasi dan Literasi di Sekolah Dasar**

Copyright © PT Penamuda Media, 2024

## **Penulis:**

Irni Rachmawati Putri, S.Pd

Ainun Nasiki, S.Pd

Unik Ambarwati, S.Pd., M.Pd., Ph.D

**ISBN:** 978-623-8686-91-9

## **Penyunting dan Penata Letak:**

Tim PT Penamuda Media

## **Desain Sampul:**

Tim PT Penamuda Media

## **Penerbit:**

PT Penamuda Media

## **Redaksi:**

Casa Sidoarum RT03 Ngentak, Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta

Web: [www.penamudamedia.com](http://www.penamudamedia.com)

E-mail: [penamudamedia@gmail.com](mailto:penamudamedia@gmail.com)

Instagram: [@penamudamedia](https://www.instagram.com/penamudamedia)

WhatsApp: +6285700592256

Cetakan Pertama, November 2024

viii + 130 halaman; 15 x 23 cm

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit maupun penulis

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, buku ini dapat terselesaikan dengan baik. Buku yang berjudul Kompas Aliansi: Mewujudkan Keterampilan Numerasi & Literasi di Sekolah Dasar ini hadir sebagai upaya untuk memberikan panduan praktis dan komprehensif bagi guru dan orang tua dalam mengembangkan keterampilan numerasi dan literasi siswa di tingkat dasar. Keterampilan numerasi dan literasi merupakan fondasi penting bagi perkembangan anak, yang tidak hanya mempengaruhi prestasi akademik mereka, tetapi juga keterampilan hidup di masa depan. Di tengah tantangan yang dihadapi oleh siswa, terutama di era digital ini, peran aktif guru dan orang tua sangatlah krusial. Melalui kolaborasi yang harmonis, kita dapat menciptakan lingkungan belajar yang mendukung dan memperkuat kemampuan anak-anak kita dalam menghadapi berbagai tantangan.

Buku ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan strategi yang berguna bagi guru dalam proses pembelajaran serta bagi orang tua dalam mendukung pembelajaran di rumah. Setiap bab dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam mengenai pentingnya numerasi dan literasi, serta langkah-langkah konkret yang dapat diambil untuk meningkatkan keterampilan tersebut. Kami berharap buku ini

dapat menjadi sumber inspirasi dan referensi yang bermanfaat bagi semua pihak yang terlibat dalam pendidikan, serta dapat berkontribusi dalam mewujudkan generasi yang cerdas, mandiri, dan siap menghadapi tantangan global. Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan buku ini. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang luas dan mendalam bagi pendidikan anak di Indonesia.

**Selamat membaca!**

Yogyakarta, November 2024

Penulis

# Daftar Isi

KATA PENGANTAR.....	v
BAGIAN 1 NUMERASI .....	1
BAB 1: PENTINGNYA NUMERASI DI SEKOLAH DASAR .....	2
BAB 2: TANTANGAN NUMERASI DI SEKOLAH DASAR .....	12
BAB 3: PERAN GURU DALAM MEWUJUDKAN KETERAMPILAN NUMERASI.....	24
BAB 4: KOLABORASI GURU DAN ORANG TUA DALAM MENDUKUNG NUMERASI .....	41
BAB 5: RENCANA AKSI UNTUK GURU DAN ORANG TUA.....	52
BAGIAN II LITERASI .....	1
BAB 1: MEMAHAMI LITERASI UNTUK ANAK SD .....	66
BAB 2 : PERAN GURU DALAM MENINGKATKAN LITERASI BACA .....	74
BAB 3: PERAN ORANG TUA DALAM MEWUJUDKAN LITERASI BACA TULIS.....	90
BAB 4: STRATEGI LITERASI BACA TULUS UNTUK KELAS RENDAH DAN KELAS ATAS .....	99
BAB 5: MENGATASI TANTANGAN DALAM LITERASI.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	111
TENTANG PENULIS .....	127



# **BAGIAN 1**

# **NUMERASI**



## **BAB 1: PENTINGNYA NUMERASI DI SEKOLAH DASAR**

### **a. Definisi dan Ruang Lingkup Numerasi**

Numerasi dipandang sebagai kompetensi yang jauh lebih luas daripada sekadar kemampuan berhitung. Menurut Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia (2019), numerasi adalah kemampuan untuk menginterpretasikan, mengaplikasikan, dan mengkomunikasikan konsep matematika untuk memahami dan memecahkan berbagai masalah praktis. Artinya, numerasi adalah keterampilan berpikir secara logis dan kritis yang berfokus pada penggunaan angka dan data dalam konteks sehari-hari. Definisi ini diperkuat oleh OECD (2016), yang menjelaskan bahwa literasi numerasi

# Kompas Aliansi

## Mewujudkan Keterampilan Numerasi dan Literasi di Sekolah Dasar

Buku "Kompas Aliansi: Mewujudkan Keterampilan Numerasi dan Literasi di Sekolah Dasar" menjadi panduan penting bagi pendidik dan pengambil kebijakan dalam meningkatkan keterampilan numerasi dan literasi di tingkat sekolah dasar. Dengan pendekatan yang holistik, buku ini menyajikan strategi dan metode inovatif untuk mengintegrasikan keterampilan dasar ini ke dalam kurikulum sehari-hari. Melalui berbagai studi kasus dan pengalaman praktis, penulis membahas tantangan yang dihadapi oleh siswa dan guru dalam pengembangan literasi dan numerasi. Buku ini juga menawarkan solusi berbasis kolaborasi antara guru dan orang tua untuk menciptakan lingkungan belajar yang mendukung serta dilengkapi dengan alat evaluasi dan rencana tindakan yang dapat diimplementasikan. Buku ini tidak hanya memberikan wawasan teoritis, tetapi juga langkah-langkah praktis yang dapat diambil untuk mencapai tujuan pendidikan yang lebih baik. Dengan fokus pada pengembangan karakter dan keterampilan abad ke-21, buku ini menjadi sumber inspirasi bagi semua yang terlibat dalam dunia pendidikan.

ISBN 978-623-8686-91-9



PT Penerbit Penamuda Media Godean,  
Yogyakarta  
085700592258  
@penamuda.media  
penamuda.com