

# Ayo Tingkatkan Kreativitasmu

dengan Mengerjakan Soal Cerita  
Matematika Berakar Azaz Pancasila



Arnelia Dwi Yasa, M.Pd  
Lodovikus Boman Wadu, M.Pd  
Denna Delawanti C, M.Pd  
Aji Prasetya Wibawa, S.T., M.M.T., Ph.D.  
Dr. Dedi Kuswadi, M.Pd

4

# **Ayo Tingkatkan Kreativitasmu dengan Mengerjakan Soal Cerita Matematika Berakar Azaz Pancasila Seri 2**

© 2021

Penulis

Arnelia Dwi Yasa, M.Pd

Lodovikus Boman Wadu, M.Pd

Denna Delawanti C, M.Pd

Aji Prasetya Wibawa, S.T., M.M.T., Ph.D.

Dr. Dedi Kuswadi, M.Pd

Desain Cover & Penata Isi

**Tim Kanjuruhan Press**

Cetakan I, November 2021

Diterbitkan oleh :

**Kanjuruhan Press**

Anggota IKAPI 135/JTI/2011

APPTI 002.019.1.10.2017

Email : [kanjuruhanpress@unikama.ac.id](mailto:kanjuruhanpress@unikama.ac.id)

**ISBN 978-623-98483-0-9**

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ke dalam bentuk apapun, secara elektronik maupun mekanis, termasuk fotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2000 tentang Hak Cipta, Bab XII Ketentuan Pidana, Pasal 72, Ayat (1), (2), dan (6)

## Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta inayahnya sehingga buku Kumpulan Soal Cerita Matematika Berakar Azas Pancasila Untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Bagi Siswa Sekolah Dasar dapat diselesaikan.

Buku ini disusun sebagai salah satu bahan ajar dan bahan evaluasi pembelajaran bagi siswa sekolah dasar. Pada buku ini siswa tidak hanya dituntut untuk mampu mengerjakan soal cerita matematika yang ada, namun secara tidak langsung buku ini juga melatih kemampuan berpikir kreatif matematis siswa yang berakar azas Pancasila. Buku ini juga memuat materi maupun soal-soal baik soal cerita maupun pilihan ganda yang disajikan secara kreatif dan efektif sehingga memudahkan siswa dalam memahaminya.

Meski demikian, buku ini masih belum sempurna dan akan terus dikembangkan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan. Oleh sebab itu, saran dan kritik akan sangat membantu dalam menyempurnakan buku ini serta karya karya yang lebih baik.

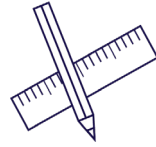
Penulis

# Daftar Isi

<b>Kata Pengantar</b> .....	iii
<b>Daftar Isi</b> .....	iv
<b>BAB 1 APROKSIMASI</b> .....	1
A. Pembulatan Hasil Pengukuran Ke Satuan Terdekat .....	2
B. Pembulatan Hasil Pengukuran ke Puluhan Terdekat .....	3
C. Pembulatan Hasil Pengukuran ke Ratusan Terdekat.....	4
<b>BAB 2 STATISTIKA</b> .....	7
A. Membaca dan Menafsirkan Data .....	7
B. Penyajian Data dalam Diagram Batang .....	8
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	10
<b>SOAL PILIHAN GANDA APROKSIMASI</b> .....	11
<b>SOAL PILIHAN GANDA STATISTIKA</b> .....	21
<b>SOAL CERITA APROKSIMASI</b> .....	45
<b>SOAL CERITA STATISTIKA</b> .....	49
<b>KUNCI JAWABAN</b> .....	55
A. Pilihan Ganda Aproksimasi .....	55
B. Pilihan Ganda Statistika .....	60
C. Soal Cerita Aproksimasi .....	64
D. Soal Cerita Statistika .....	70

# BAB 1

# APROKSIMASI



Mari mengenal Pembulatan Hasil Pengukuran!



**Gambar 1.1** Papan Tulis

(Sumber: aliexpress.com)

**A**proksimasi adalah pembulatan terhadap suatu hasil dari pengukuran, seperti panjang, berat, harga belanja yang dibulatkan ke satuan, puluhan atau ratusan yang terdekat. Pada kehidupan sehari-hari misalnya ada yang bertanya “berapakah panjang papan tulis?” seseorang kemudian menjawab “sekitar 3 meter” atau (tiga meteran). Jawaban yang diberikan tersebut adalah salah satu contoh pembulatan atau aproksimasi pada satuan sebuah panjang. Apa dan bagaimana pembulatan itu? Ayo pelajari materi berikut dengan penuh semangat!