



AYO TINGKATKAN KREATIVITASMU : DENGAN MENGERJAKAN SOAL CERITA MATEMATIKA BERAKAR AZAZ PANCASILA

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.

Hasan Dwi Prasetyo.

Merrisa Nur Asmarani.

Delia Sindy Hastuti.

Redaksi :

Jl. S. Supriadi 48, Malang, 65148, Indonesia

e-mail: kanjuruhanpress@unikama.ac.id

<http://www.kanjuruhanpress.unikama.ac.id>



Desain Cover & Penata Isi

Tim Kanjuruhan Press

Penerbit:

Kanjuruhan Press

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

All Rights Reserved

AYO TINGKATKAN KREATIVITASMU : DENGAN MENGERJAKAN SOAL CERITA MATEMATIKA BERAKAR AZAZ PANCASILA

©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.
Hasan Dwi Prasetyo.
Merrisa Nur Asmarani.
Delia Sindy Hastuti.

Desain Cover & Penata Isi

Tim Kanjuruhan Press

Penerbit:

Kanjuruhan Press
Anggota IKAPI 135/JTI/2011
APPTI 002.019.1.10.2017

Redaksi :

Jl. S. Supriadi 48, Malang, 65148, Indonesia
Gedung B-2 Lt.1
Telp: 0341-801488
e-mail: kanjuruhanpress@unikama.ac.id
<http://www.kanjuruhanpress.unikama.ac.id>

ISBN: 9786239160593

Cetakan Pertama, September 2021
i-x+1 hlm, 15.5 cm x 23.5 cm

Hak Cipta dilindungi Undang-undang
All Rights Reserved

HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).

Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).

Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

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.

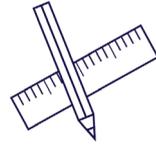
Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
BAB 1 APROKSIMASI	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
BAB 2 STATISTIKA	7
A. Membaca dan Menafsirkan Data	7
B. Penyajian Data dalam Diagram Batang	8
DAFTAR PUSTAKA	10
SOAL PILIHAN GANDA APROKSIMASI	11
SOAL PILIHAN GANDA STATISTIKA	21
SOAL CERITA APROKSIMASI	45
SOAL CERITA STATISTIKA	49
KUNCI JAWABAN	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)

Aproksimasi 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!