

Shera Amanda Putri
Ade Nurhayati
Annisa Dwi Susanti
Fiqri Hidayatul Azizah

KELAS
3SD

Bahan Ajar
MATEMATIKA

Bahan Ajar

MATEMATIKA

KELAS
3^{SD}

Shera Amanda Putri
Ade Nurhayati
Annisa Dwi Susanti
Fiqri Hidayatul Azizah

 Penerbit
litrus.

Bahan Ajar Matematika Kelas 3 SD

Ditulis oleh:

Shera Amanda Putri
Ade Nurhayati
Annisa Dwi Susanti
Fiqri Hidayatul Azizah

Diterbitkan, dicetak, dan didistribusikan oleh
PT. Literasi Nusantara Abadi Grup
Perumahan Puncak Joyo Agung Residence Kav. B11 Merjosari
Kecamatan Lowokwaru Kota Malang 65144
Telp : +6285887254603, +6285841411519
Email: literasinusantaraofficial@gmail.com
Web: www.penerbitlitnus.co.id
Anggota IKAPI No. 340/JTI/2022



Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang. Dilarang mengutip atau memperbanyak baik sebagian ataupun keseluruhan isi buku dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit.

Cetakan I, Desember 2024

Perancang sampul: Rosyiful Aqli
Penata letak: Bagus Aji Saputra

ISBN : 978-634-206-580-8

viii + 118 hlm. ; 15,5x23 cm.

©Oktober 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga kami, Kelompok 4 mahasiswa jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Pamulang, dapat menyelesaikan penyusunan buku bahan ajar Matematika untuk kelas 3 Sekolah Dasar (SD) ini dengan baik dan tepat waktu.

Buku bahan ajar ini disusun dengan tujuan untuk memberikan panduan yang komprehensif bagi para guru dalam mengajarkan matematika kepada siswa kelas 3 SD. Kami telah berupaya untuk menyajikan materi dengan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami oleh siswa.

Buku ini terdiri dari beberapa bab yang mencakup materi-materi penting dalam matematika kelas 3 SD, seperti operasi hitung bilangan, pengukuran, geometri, dan pengolahan data sederhana. Setiap bab dilengkapi dengan tujuan pembelajaran, uraian materi, contoh soal beserta jawabannya.

Kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari para pengguna buku ini.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan

modul ini, khususnya kepada dosen pembimbing kami di mata kuliah ini yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat berharga. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang optimal dalam meningkatkan kualitas pembelajaran matematika di tingkat sekolah dasar, khususnya kelas 3 SD.

Tangerang
Selatan, 21 Oktober 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii

BAB I

Bilangan Cacah Sampai 1.000 1

A. Capaian Pembelajaran.....	1
B. Materi.....	2
C. Latihan.....	24
Glosarium.....	42

BAB II

Kalimat Matematika 28

A. Capaian Pembelajaran.....	28
B. Materi.....	29
C. Latihan.....	39
Glosarium.....	54

BAB III

Pengukuran Panjang Dan Berat 44

A. Capaian Pembelajaran	44
B. Materi	45
C. Latihan	54
Glosarium.....	56

BAB IV

Unsur-Unsur Bangun Datar 59

A. Capaian Pembelajaran	59
B. Materi	60
C. Latihan	70
Glosarium.....	73

BAB V

Penyajian Data Dalam Tabel 75

A. Capaian Pembelajaran	75
B. Materi	76
C. Latihan	84
Glosarium.....	87

Kunci Jawaban	89
---------------------	----

Referensi	102
-----------------	-----

Profil Penulis	103
----------------------	-----

Profil Editor.....	107
--------------------	-----

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Perbedaan Garis, Sinar Garis, Ruas Garis dan Kurva	63
Tabel 5.1 Bendera Petualang.....	81
Tabel 5.2 Bendera	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Membaca Bilangan pada gambar.....	2
Gambar 1.2 Rumah Bilangan	3
Gambar 1.3 Rumah 652	4
Gambar 1.4 Rumah 256	6
Gambar 1.5 Nomor Rumah.....	7
Gambar 1.6 Rumah 356	8
Gambar 1.7 Membandingkan banyak apel	9
Gambar 1.8 Simbol Perbandingan	10
Gambar 1.9 Anak berbaris.....	12
Gambar 1.10 Menjumlahkan permen	15
Gambar 1.11 Mengurangkan permen.....	17
Gambar 1.12 tiga kotak kue.....	19
Gambar 1.13 dua keranjang permen.....	21
Gambar 2.1 Menggabungkan permen	32
Gambar 2.2 Kandang ayam Pak Toni.....	37
Gambar 3.1 Posyandu	45
Gambar 3.2 Tangga Panjang.....	49
Gambar 3.3 Timbangan Kodok	51
Gambar 4.1 Ruang Tamu	60
Gambar 5.1 Simbol Turus/Tally.....	76
Gambar 5.2 Siswa Bepertualang	77

Gambar 5.3 Bendera yang ditemukan 78

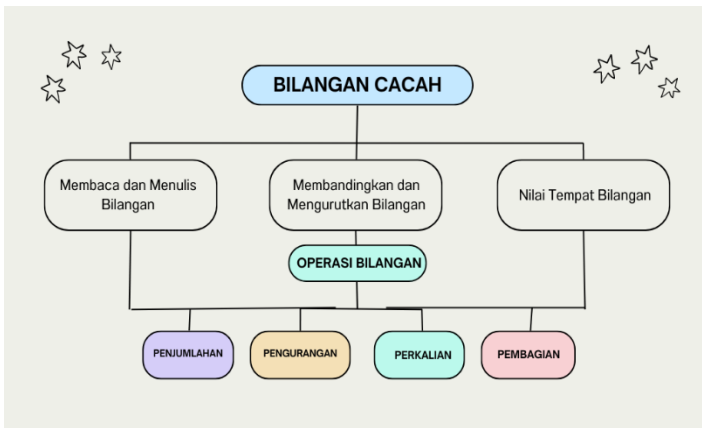
Gambar 5.4 Urutan bendera..... 79



BAB I

BILANGAN CACAH SAMPAI 1.000

PETA KONSEP



A. Capaian Pembelajaran

“

Setelah mempelajari materi ini, siswa diharapkan mampu menguasai konsep dasar bilangan cacah hingga 1.000, termasuk membaca, menulis, menentukan nilai tempat, membandingkan, dan mengurutkan bilangan tersebut dengan tepat. Selain itu, siswa juga diharapkan dapat melakukan operasi matematika dasar seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian pada bilangan cacah hingga 100 dengan baik dan benar. Penguasaan materi ini akan membangun fondasi yang kuat bagi siswa dalam pemahaman matematika dasar dan mempersiapkan mereka untuk konsep matematika yang lebih kompleks di tingkat selanjutnya.

”

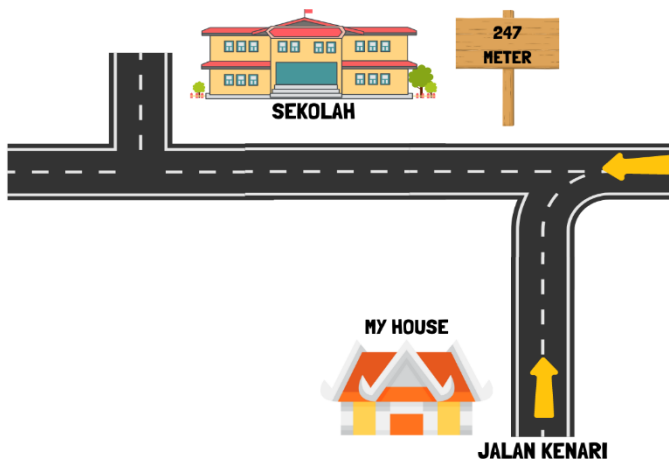
B. Materi

A. Membaca bilangan cacah sampai 1.000

Pernahkah kamu melihat rambu KM yang berada di jalan tol? Atau nomor kendaraan yang lewat di jalan? Semua itu adalah bilangan! Bilangan itu seperti teman kita sehari-hari. Dalam petualangan kali ini, kita akan belajar membaca bilangan sampai 1000. Yuk, kita mulai!

Ayo Kita Mengamati!

Dapatkah kalian membaca bilangan pada gambar berikut?

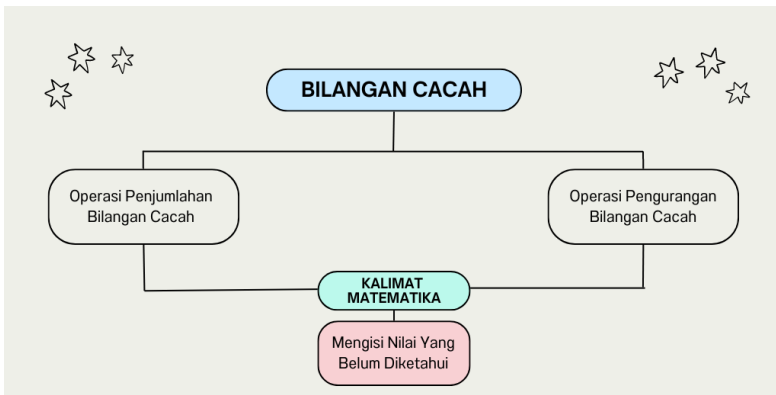


Gambar 1. 1 Membaca Bilangan pada gambar

BAB II

KALIMAT MATEMATIKA

PETA KONSEP



A. Capaian Pembelajaran

“

Siswa mampu menjelaskan langkah-langkah penyelesaian untuk kalimat matematika dengan penjumlahan dan pengurangan pada bilangan cacah sampai 100, serta dapat mengisi nilai yang belum diketahui dalam kalimat matematika tersebut. Siswa juga dapat mengaitkan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan dengan masalah sehari-hari yang sederhana, seperti menghitung jumlah benda atau mencari selisih antara dua bilangan.

”

B. Materi

A. Kalimat Matematika Berkaitan dengan Penjumlahan

Apa itu Menjumlahkan?

Menjumlahkan itu sama seperti menggabungkan banyaknya barang. Misalnya, kamu punya 5 buah apel, lalu temanmu memberimu 3 buah apel lagi. Jadi, sekarang kamu punya berapa buah apel? Untuk mengetahui jawabannya, kita bisa menjumlahkan.

Langkah-langkah Menjumlahkan:

1. Tulis Bilangannya:

Tulis kedua bilangan yang akan kamu jumlahkan secara vertikal (ke bawah). Pastikan angka satuan sejajar dengan angka satuan, dan angka puluhan sejajar dengan angka puluhan.

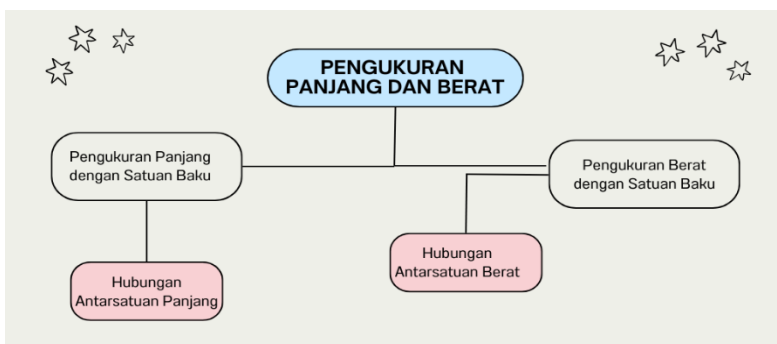
2. Mulai dari Satuan:

Jumlahkan angka-angka pada tempat satuan terlebih dahulu.

BAB III

PENGUKURAN PANJANG DAN BERAT

PETA KONSEP



A. Capaian Pembelajaran

“

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan siswa kelas 3 SD mampu mengukur panjang benda dengan tepat menggunakan satuan baku seperti sentimeter dan meter. Siswa juga dapat menjelaskan hubungan antara satuan sentimeter dan meter. Selain itu, siswa diharapkan dapat mengukur berat benda dengan tepat menggunakan satuan baku seperti gram dan kilogram. Siswa juga mampu menjelaskan hubungan antara satuan gram dan kilogram. Dengan demikian, siswa dapat menerapkan konsep pengukuran dalam kehidupan sehari-hari dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan panjang dan berat.

”

B. Materi

POSYANDU

Kalian semua pasti sudah pernah ke posyandu. Tentunya kalian tahu kegiatan yang dilakukan di posyandu adalah meliputi pemeriksaan kesehatan, menimbang berat badan bayi serta mengukur pertumbuhan tinggi badan.



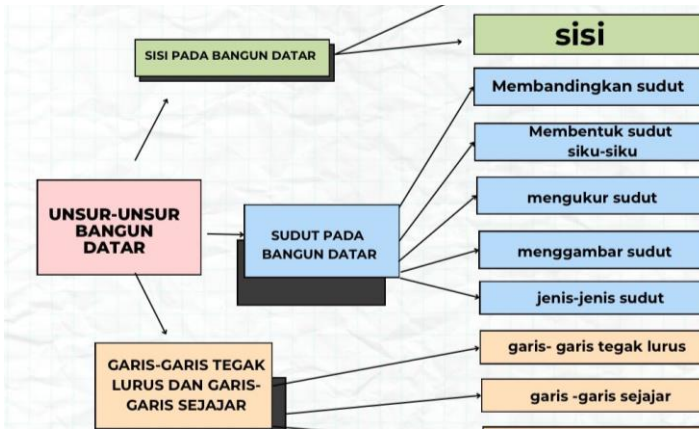
Gambar 3. 1 Posyandu

Nah, apakah kalian tahu alat ukur apa yang digunakan untuk mengukur tinggi dan berat badan? Apakah kalian tahu satuan baku yang digunakan? Simaklah materi ini!

BAB IV

UNSUR-UNSUR BANGUN DATAR

PETA KONSEP



A. Capaian Pembelajaran



Setelah mempelajari materi ini, siswa diharapkan dapat mengenali dan membedakan berbagai jenis garis, sinar garis, ruas garis, dan kurva. Siswa juga diharapkan memahami konsep sudut, termasuk jenis-jenis sudut dan cara mengukurnya. Selain itu, siswa diharapkan dapat membedakan antara garis sejajar dan garis tegak lurus serta menerapkan konsep-konsep tersebut dalam kehidupan sehari-hari.



B. Materi

Ruang Tamu

Di ruang tamu banyak benda yang menyerupai bangun datar.

Ada yang menyerupai bangun segitiga, persegi, persegi Panjang, atau lingkaran.

Bangun-bangun tersebut mungkin memiliki sisi dan sudut.



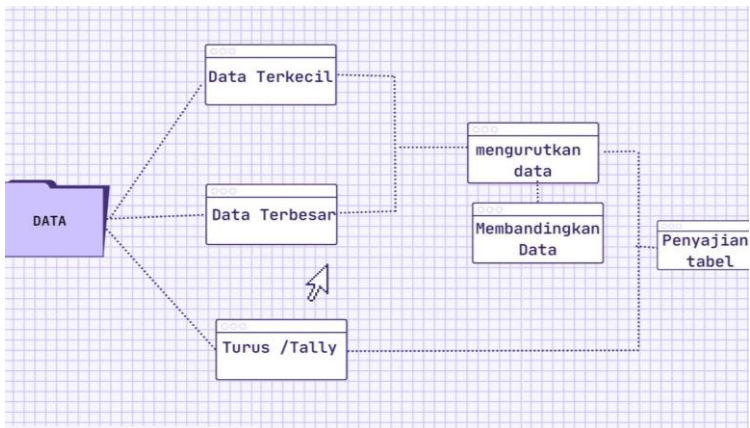
Gambar 4. 1 Ruang Tamu

Apakah kalian mengetahui tentang sisi dan sudut?

BAB V

PENYAJIAN DATA DALAM TABEL

PETA KONSEP



A. Capaian Pembelajaran

“

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan siswa dapat: mengurutkan kumpulan data dari nilai terkecil hingga terbesar secara benar; membandingkan dua kumpulan data atau lebih untuk mengetahui mana yang lebih banyak atau lebih sedikit; menyajikan data dalam bentuk tabel sederhana dengan lengkap, termasuk judul tabel, nama kolom, dan isi data; serta menentukan data dengan frekuensi terbanyak (paling banyak) dan terendah (paling sedikit) dari suatu tabel yang telah disusun.

”

B. Materi

DATA

Data adalah suatu hasil pengukuran atau pengamatan yang bentuknya dapat berupa angka, bilangan atau kata kata. Contoh dari data adalah data berat badan siswa atau tinggi badan siswa dan lain sebagainya.

Data bisa disajikan dalam beberapa bentuk yaitu tabel dan diagram

Ayo Mengingat!

Mengenal Turus / Tally

Turus / Tally adalah symbol garis untuk menggambarkan angka tertentu agar mudah membaca bilangan tersebut.



Gambar 5. 1 Simbol Turus/Tally

REFERENSI

Hobri, dkk. *Senang Belajar Matematika*, Jakarta: Kementrian dan Kebudayaan, 2018.

Enny Listiawati, Hefi Rusnita Dewi, APOTEMA: *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 4 (2), 10-18, 2018

Indah Wulandari, Jesi Alexander Alim, M Jaya Adi Putra *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 6 (6), 7078-7092, 2022

<https://www.zenius.net/blog/pengukuran>

<https://kids.grid.id/amp/473042037/perlu-diketahui-ini-unsur-unsur-yang-dimiliki-oleh-bangun-datar?page=2>

<https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id>

PROFIL PENULIS



Nama Lengkap : Shera Amanda Putri
Email : amandashera112@gmail.com
Alamat : Jl.Hj Mawi Parung Kab. Bogor
No Telp : 0882-9193-6599
Instansi : SDN Bojong Sempu 01

Riwayat Pendidikan :

1. (2009-2010) TK Al - Kautsar Bandung
2. (2010-2016) SDN Pajagalan 47 Bandung
3. (2016-2019) SMP Negeri 1 Parung Bogor
4. (2019-2022) SMA Negeri 1 Parung Bogor
5. (2023-sekarang) Universitas Pamulang



Nama Lengkap : Ade Nurhayati
Email : adenrhyt28@gmail.com
Alamat : Kp. Pitara Rt05/14
No Telp : 0813-9839-0528
Instansi : -

Riwayat Pendidikan :

1. (2010-2016) SDN 04 Depok
2. (2016-2019) SMP Negeri 20 Depok
3. (2019-2022) SMK Al-Muhtadin Depok
4. (2023-sekarang) Universitas Pamulang



Nama Lengkap : Annisa Dwi Susanti
Email : annisadwis14@gmail.com
Alamat : Gg.MasjidKec. Pinang Tangerang
No Telp : 0895-3069-2704
Instansi : -

Riwayat Pendidikan :

1. TK Al - Ikhlas Kota Tangerang Selatan
2. SDN BOJONG 1 Kota Tangerang
3. MTsN 02 Kota Tangerang
4. SMAN 09 Kota Tangerang
5. (2023- Sekarang) Universitas Pamulang



Nama Lengkap : Fiqri Hidayatul Azizah
Email : fikriazizah32@gmail.com
Alamat : Lesung Bhakti Jaya, Tulang
Bawang Barat
No Telp : 0813-7928-0903
Instansi : MTS Manbaul Ulum

Riwayat Pendidikan :

1. Tk Nurul Huda
2. SDN Negeri 1 Lambu Kibang
3. MTS Nurul Qodiri Lampung Tengah
4. MA Al Amiriyah, Darussalam Blokagung
5. (2023-sekarang) Universitas Pamulang

PROFIL EDITOR



Nama Lengkap : Ari Fujiarti, S.Pd., M. Pd.
Email : dosen02920@unpam.ac.id
Alamat : Cluster Barcelona Cove Blok BC
15, No. 07. Metland Cibitung. Kelurahan Wanayajaya
Kec. Cibitung Kab. Bekasi
No Telp : 0896-2700-8919
Instansi : Universitas Pamulang

Riwayat Pendidikan :

1. S1 PGSD UPI
2. S2 PENDAS UPI



Nama Lengkap : Arantsya Devica Anjani
Email : arantsyadevii@gmail.com
Alamat : Jl. Wijaya Kusuma 5, No 3,
Perumnas 3 Parung Panjang Bogor
No Telp : 0895-4201-82896
Instansi : Paud Marjani

Riwayat Pendidikan :

1. (Play group 2008 - 2009) Tk Ayah Bunda
2. (2012 - 2017) Mi Mathla'ul Huda 1 Bogor
3. (2018 - 2020) SMP Negeri 1 Parung Panjang
4. (2021 - 2023) SMA Negeri 1 Parung Panjang
5. (2023 - Sekarang) Universitas Pamulang



Nama Lengkap : Citra Devina Arsha Fadhillah
Email : citraarsha11@gmail.com
Alamat : Jl empu Gandring RT 05/RW
09,Cibodas baru ,kec Cibodas,kota Tangerang, Banten
15138
No Telp : 0817-7901-3552
Instansi : -

Riwayat Pendidikan :

1. Tk Amanah Kota Tangerang
2. SDN Cibodas 4 Kota Tangerang
3. SMP Nusantara 1 Kota Tangerang
4. MAN 1 Kota Tangerang
5. (2023 - Sekarang) Universitas Pamulang

PROFIL EDITOR



Nama Lengkap : Mutiara Angraeni
Email : mutiaraangraeni034@gmail.com
Alamat : jl pdam, kp cicientang rt 004/001
kel rawabuntu Serpong Tangsel
No Telp : 0896-2616-8064
Instansi : Admin Finance

Riwayat Pendidikan :

1. Tk Intan Permata
2. (2012 - 2017) SDN Rawabuntu 02
3. (2018 - 2020) Madrasah Tsanawiyah Serpong
4. (2021 - 2023) SMK Negri 5 Kota Tangerang Selatan
5. (2023 - Sekarang) Universitas Pamulang



KELAS
3 SD

Bahan Ajar **MATEMATIKA**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga kami, Kelompok 4 mahasiswa jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Pamulang, dapat menyelesaikan penyusunan buku bahan ajar Matematika untuk kelas 3 Sekolah Dasar (SD) ini dengan baik dan tepat waktu.

Buku bahan ajar ini disusun dengan tujuan untuk memberikan panduan yang komprehensif bagi para guru dalam mengajarkan matematika kepada siswa kelas 3 SD. Kami telah berupaya untuk menyajikan materi dengan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami oleh siswa.

Buku ini terdiri dari beberapa bab yang mencakup materi-materi penting dalam matematika kelas 3 SD, seperti operasi hitung bilangan, pengukuran, geometri, dan pengolahan data sederhana. Setiap bab dilengkapi dengan tujuan pembelajaran, uraian materi, contoh soal beserta jawabannya.

Kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari para pengguna buku ini.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan modul ini, khususnya kepada dosen pembimbing kami di mata kuliah ini yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat berharga. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang optimal dalam meningkatkan kualitas pembelajaran matematika di tingkat sekolah dasar, khususnya kelas 3 SD.



✉ literasinusantaraofficial@gmail.com
🌐 www.penerbitlitnus.co.id
📄 Literasi Nusantara
📞 085755971589

