

- Niken Retnowati, M.Sc
- Andi Widiyanto, S.Kom, M.Kom



Bukit Mas Mulia

AKU BISA JUARA MATEMATIKA

KUMPULAN RUMUS-RUMUS MATEMATIKA



- Niken Retnowati, M.Sc
- Andi Widiyanto, S.Kom, M.Kom



Bukit Mas Mulia

AKU BISA JUARA MATEMATIKA

KUMPULAN RUMUS-RUMUS MATEMATIKA



AKU BISA JUARA MATEMATIKA

Kumpulan rumus-rumus Matematika

Copyright © 2020

Penulis : Niken Retnowati, M.Sc.
Andi Widiyanto, S.Kom.,M.Kom.
Editor : Isti Maeshonah, S. Pd.
Zulkarnain, S. Pd.
Layout : Sutarto, A. Md. Graf.
Desain Cover : Ainun
ISBN : 978-623-7723-28-8
Cetakan I : 2020

Diterbitkan oleh

CV. BUKIT MAS MULIA

Bogor Asri Blok C6 No. 18, Cibinong, Nanggewer,

Bogor, Jawa Barat 16912, Indonesia

Email : bukitmasmulia@gmail.com

Website : www.bukupaubukitmas.com

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)
Aku bisa Juara Matematika/Niken Retnowati, Andi Widiyanto.
Editor: Isti Maeshonah, Zulkarnain.
Bogor: Bukit Mas Mulia, 2020
vi + 74 hlm; 14,8 × 21 cm
ISBN: 978-623-7723-28-8
Aku bisa Juara Matematika Kumpulan rumus-rumus Matematika
I. Niken Retnowati II. Andi Widiyanto
III. Isti Maeshonah IV. Zulkarnain

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk
dan dengan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur hanya untuk Allah ﷻ berkat rahmat dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan penulisan buku ini. Kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku *Aku Bisa Juara Matematika Kumpulan Rumus-rumus matematika*, Rumus praktis untuk sekolah dasar ini sengaja kami susun dengan bahasan yang sederhana dan penyajian yang menarik dilengkapi dengan pengayaan dan cara penyelesaian, dengan tujuan meningkatkan minat belajar di kalangan anak sekolah dasar. Dengan tersusunnya rumus ini, kami berharap semoga dapat membantu proses belajar para pelajar khususnya anak sekolah dasar.

Pada kesempatan ini, kami ucapkan terima kasih kepada penerbit yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat menulis buku ini. Besar harapan kami, semoga buku ini bermanfaat dan mampu memberikan inspirasi baru dalam belajar. Kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan demi perbaikan cetakan buku ini di kemudian hari.

Demikian sepatah kata dari kami, selamat belajar dan semoga sukses selalu menyertai kita semua.

Penyusun

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Kalimat Matematika.....	1
Bilangan dan Lambangnya	3
Lambang Bilangan Desimal.....	3
Pengerjaan Hitung Pecahan.....	5
Lambang Bilangan Romawi.....	14
Teknik Pengerjaan Hitung.....	15
Perpangkatan dan Penarikan Akar	16
Bilangan Bulat.....	18
Sifat-Sifat Pengerjaan Bilangan Cacah.....	25
Pengubahan Jenis Pengerjaan Hitung.....	27
Bermain Bilangan.....	29
Ciri-Ciri Habis Dibagi.....	29
Bilangan Prima, Pohon Faktor, dan Faktorisasi Prima	32
Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)	33
Faktor Persekutuan Terbesar (FPB).....	34
Hubungan KPK dan FPB	35
Rasio, Proporsi dan Skala.....	36
Kadar dan Campuran	37
Bangun-Bangun Datar.....	38
Rangkaian Bangun-Bangun Datar dan Pengubinan	39
Simetri Sumbu (Simetri Lipat) dan Simetri Putar.....	43
Pengukuran/Sistem Metrik.....	47
Pengantar Statistik.....	65
Aritmatika Sosial	69
Daftar Pustaka	72