



GLOSARIUM

- ❖ **Bangun ruang** adalah salah satu objek matematika yang mempelajari mengenai bangun tiga dimensi yang memiliki isi (Agustian, 2023).
- ❖ **Prisma** adalah bangun ruang yang dibatasi oleh dua bidang yang sejajar dan kongruen (ditunjukkan oleh gambar yang diarsir), serta bidang lain yang berbentuk persegi panjang (Djumanta, n.d.).
- ❖ **Balok** adalah bangun ruang bersisi datar yang banyak sisinya 6 (Foster & Sutrisno, n.d.).
- ❖ **Kubus** bangun ruang yang semua sisinya berbentuk persegi dan memiliki rusuk-rusuk yang sama panjang. (Sari, 2012).
- ❖ **Limas** adalah bangun ruang yang dibatasi oleh bidang-bidang tegak segitiga yang saling berpotongan (Riyadi, n.d.).
- ❖ **Jaring-jaring** adalah gabungan dari bangun datar yang menyusun sebuah bangun ruang.
- ❖ **Luas permukaan** adalah jumlah luas seluruh sisi pada suatu bangun ruang.
- ❖ **Volume** adalah kapasitas atau jumlah isi yang berada di dalam objek bangun ruang.
- ❖ **Kemampuan Spasial** adalah proses mental dalam mempersepsi, mengingat, mengubah, mengkreasikan, dan mengkomunikasikan bangun ruang (Linn & Petersen, 1985).
- ❖ **Discovery Learning** adalah bentuk pembelajaran yang sangat mandiri dan konstruktivis (bersifat membangun) (De Jong & Van Joolingen, 1998).



DAFTAR PUSTAKA

- Agustian. (2023). Bangun Ruang: Pengertian, Jenis, Rumus, Contoh Soal. Rumuspintar.Com.
<https://rumuspintar.com/bangun-ruang/>
- Budi Suryatin, S. P. A. H. S. R. S. D. N. (n.d.). MATEMATIKA: untuk SMP dan MTs Kelas VIII. Grasindo.
<https://books.google.co.id/books?id=S61w8Mh0imwC>
- De Jong, T., & Van Joolingen, W. R. (1998). Scientific Discovery Learning with Computer Simulations of Conceptual Domains. Review of Educational Research, 68(2), 179-201.
<https://doi.org/10.3102/00346543068002179>
- Djumanta, W. (n.d.). Mari Memahami Konsep Matematika. PT Grafindo Media Pratama.
<https://books.google.co.id/books?id=Xld-BiGzYSAC>
- Foster, B., & Sutrisno, J. (n.d.). Taktis Belajar Matematika untuk SMP/MTs. Penerbit Duta.
<https://books.google.co.id/books?id=icw7EAAAQBAJ>
- Linn, M. C., & Petersen, A. C. (1985). Emergence and characterization of sex differences in spatial ability: A meta-analysis. In Child Development (Vol. 56, pp. 1479-1498). Blackwell Publishing.
<https://doi.org/10.2307/1130467>
- Riyadi, S. (n.d.). Be Smart Matematika. PT Grafindo Media Pratama.
https://books.google.co.id/books?id=5_JEgbdxB5EC
- Sari, N. L. I. (2012). Asyiknya Belajar Bangun Ruang dan Sisi Datar. PT Balai Pustaka (Persero).

BIODATA PENULIS



Nama : Aisyah Rizky Mutiarasari
NIM : 932302219
Program Studi : S1 Tadris Matematika
Perguruan Tinggi : IAIN Kediri
Tempat/ Tgl. Lahir : Jakarta/ 27 juni 2001
Alamat : Desa Bawang Kec. Pesantren Kota Kediri
E-mail : aisyahrizky27@gmail.com