

Kumpulan Soal dan Pembahasan

Sumber: https://www.youtube.com/watch?v=XFyZ_kU2lw0



30

DAFTAR PUSTAKA

Giyarti. *Matematika SMP/MTs Kelas VIII*. Surakarta: Putra Nugraha

Tim Gakko Tosho. 2021. *Matematika untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas VII*.

Jakarta: Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan.

Sumber: https://www.youtube.com/watch?v=XFyZ_kU2lwo

Riwayat Hidup



Ayassa Nur Romadhani, lahir di Jambi pada tanggal 29 November 2001, pada tahun 2013 menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 134/II Purwasari, tahun 2016 menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri 1 Pelepat Ilir dan menyelesaikan pendidikan SMA pada tahun 2019 di SMA Negeri 1 Pelepat Ilir. pada tahun 2019, penulis melanjutkan pendidikan S1 di Universitas Merangin dengan Program Studi Pendidikan Matematika.

Penulis menyusun E-LKPD Interaktif *liveworksheets* yang sesuai dengan kompetensi akhir fase pada materi aljabar kurikulum merdeka. E-LKPD interaktif ini disusun untuk digunakan peserta didik dan pendidik pada saat pembelajaran daring maupun luring. Semoga E-LKPD interaktif ini bermanfaat bagi pendidik dan peserta didik dalam melakukan proses pembelajaran.



Kurikulum Merdeka



Sejarah Singkat Aljabar



Aljabar menurut bahasa berarti pertemuan, hubungan, dan perampungan. Aljabar adalah cabang matematika yang mempelajari struktur, hubungan dan kuantitas, dengan menggunakan simbol-simbol yang biasanya berupa huruf untuk merepresentasikan bilangan secara umum sebagai sarana penyederhanaan dan alat bantu memecahkan masalah-masalah perhitungan, misalnya simbol x mewakili bilangan tertentu yang diketahui dan y untuk bilangan yang ingin diketahui.

Dengan menggunakan sistem ini, maka kita dengan mudah dapat mengaplikasikan rumus dan menghitung solusi untuk nilai yang tak diketahui untuk kelas masalah yang biasanya dipecahkan dengan menggunakan persamaan Linier, persamaan Kuadrat dan Persamaan Linier tak tentu.