Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

-MATEMATIKA-
LOGARITMA

Untuk Kelas X SMA/MA/SMK



NAMA :

KELAS :

Oleh : NONI RAMADANTI - Universitas PGRI Sumatera Barat

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) ini. E-LKPD ini disusun dengan tujuan untuk membantu peserta didik dalam memahami materi logaritma di kelas X dengan menggunakan pendekatan Problem Based Learning (PBL).

Pendekatan PBL dalam LKPD ini diharapkan dapat membuat peserta didik lebih aktif dan kreatif dalam belajar matematika, serta dapat mengembangkan kemampuan pemecahan masalah mereka. Selain itu, LKPD ini juga diharapkan dapat membantu peserta didik dalam membangun pemahaman yang mendalam tentang materi logaritma, sehingga mereka dapat menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari. Penyusun menyadari bahwa E-LKPD ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan E-LKPD ini di masa depan.

Semoga LKPD ini dapat bermanfaat bagi peserta didik dalam belajar matematika, khususnya materi logaritma.

Padang, 12 Juni 2024
Penyusun
NONI RAMADANTI

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran (CP)

Di akhir fase E, Peserta didik dapat menggeneralisasi sifat-sifat operasi bilangan berpangkat (eksponen) dan logaritma serta dengan menggunakan barisan dan deret (aritmatika dan geometri)

Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep dan sifat logaritma
- Menerapkan logaritma untuk menyelesaikan masalah

Elemen

Bilangan

Motivasi Pembelajaran

"Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar.
Keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha."
Bj. Habibie



LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

Bacalah petunjuk penggunaan dengan seksama untuk memahami cara menggunakan LKPD!

1. Berdo'alah sebelum melakukan kegiatan belajar.
2. Isi data pada tempat yang telah disediakan.
3. Lakukan kegiatan belajar dengan seksama dan ikuti instruksi yang diberikan.
4. Catat hasil kegiatan belajar pada lembar kerja yang di pilih.
5. Gunakan berbagai fitur yang tersedia di Liveworksheet, seperti: (a) Kotak teks: Masukkan jawaban teks Anda. (b) Select: Pilih jawaban Anda dari daftar pilihan. (c) Drag and drop: Tarik dan lepaskan elemen ke tempat yang tepat. (d) Join: Jodohkan jawaban yang sesuai
6. Periksa kembali jawaban Anda sebelum mengirimkan worksheet.
7. Klik "FINISH" disetiap selesai mengerjakan worksheet.
8. Klik "Check My Answer" untuk melihat hasil jawaban yang telah dikerjakan. Hijau untuk jawaban benar sedangkan merah untuk jawaban salah

LOGARITMA



E-LKPD 1 - KONSEP LOGARITMA



E-LKPD 2 - SIFAT-SIFAT LOGARITMA



E-LKPD 3 - APLIKASI LOGARITMA



LIVEWORKSHEETS