E-LKPD
BARISAN DAN DERET ARITMATIKA

KELAS X/FASE E

KELOMPOK AUDITORI:

Nama : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Elemen/Topik :
Bilangan/Barisan dan Deret

CP :
Mereka dapat menerapkan barisan dan deret aritmetika dan geometri

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan model Problem Based Learning (PBL) dan metode diskusi kelompok beserta tanya jawab diharapkan Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret aritmatika berdasarkan analisis atas informasi yang diberikan.

PETUNJUK PENGISIAN E-LKPD

1. **Amatilah permasalahan dengan seksama!**
2. **Tanyakan pada guru apabila kamu mendapat kesulitan atau kurang jelas!**
3. **Isi bagian kolom kosong yang ada pada E-LKPD**

LIVEWORKSHEETS

SIMBOL-SIMBOL

Perhatikan simbol-simbol yang terdapat di E-LKPD berikut ini!

SINTAKS PROBLEM BASED LEARNING

Mengamati dan Mengenal Permasalahan

Mengorganisasikan Peserta Didik Untuk Meneliti

Membimbing Penyelidikan

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Menganalisis dan Mengevaluasi

LIVEWORKSHEETS

PERMASALAHAN

Dengarkan permasalahan berikut ini!

VN ke-1 VN ke-2 VN ke-3 VN ke-4

Ket: Pada Voice Note berikut berisi permasalahan, mohon untuk didengarkan dari VN ke-1 sampai ke-4.

Pahamilah permasalahan tersebut, lalu diskusi bersama anggota kelompokmu untuk menyelesaikan permasalahannya!

LIVEWORKSHEETS

AYO BERPIKIR!

Dari permasalahan diatas, informasi apa saja yang kalian dapatkan?

Diketahui:

U1	U2	U3	U4	U5
....	....	....	....	....

....

Ditanya:

.....

.....

AYO RENCANAKAN!

Apa rumus barisan dan deret aritmatika yang digunakan pada permasalahan tersebut?

Barisan Aritmatika:

Un = ...

Deret Aritmatika:

Sn = ...

LIVEWORKSHEETS

AYO SELESAIKAN!

Tulislah jawaban dari permasalahan tersebut!

a) Un =.....

U5=.....

U5=.....

U5=.....

U5=.....

b) Sn =.....

S5=.....

S5=.....

S5=.....

S5=.....

S5=.....

AYO PERIKSA DAN SIMPULKAN!

Coba periksa kembali penyelesaian masalah yang kalian lakukan terkait hal tersebut. Dari permasalahan yang sudah kalian selesaikan diatas, tuliskan apa yang kalian pelajari tentang barisan dan deret aritmatika dari aktivitas ini

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Dari yang sudah dipelajari mengenai barisan dan deret aritmatika, apa saja yang sudah kalian pahami?

Apa kesulitan yang kalian hadapi ketika mempelajari E-LKPD ini?

LIVEWORKSHEETS