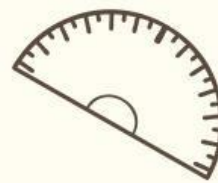




**MERDEKA
BELAJAR**



$$y = mx + b$$



E-MODUL MATEMATIKA

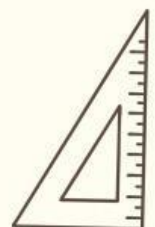
BERBASIS *LIVE WORKSHEETS*

SISTEM PERSAMAAN LINEAR
DUA VARIABEL (SPLDV)

$$(a+b)^2$$



$$x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



Sri Dea Asfianti
Mahasiswa Pendidikan Matematika

LIVEWORKSHEETS



KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah swt. atas limpahan dan taufik-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan modul pembelajaran ini yang berjudul "E-Modul Matematika Sistem persamaan Linear Dua Variabel SMK/MAK"

Modul elektronik ini disusun melalui beberapa tahap proses, yakni mulai dari pengumpulan dokumen awal, pengumpulan referensi materi yang sesuai dengan CP dan ATP kurikulum merdeka, desain awal E-modul, serta divalidasi oleh beberapa validator yang berkompeten dibidangnya. Harapannya E-modul yang disusun ini merupakan bahan ajar elektronik yang berbobot untuk membekali kompetensi/kemampuan peserta didik.

Modul elektronik ini dapat terselesaikan, tentu dengan banyaknya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini tidak berlebihan bilamana disampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak seperti keluarga, sahabat, teman-teman mahasiswa, dosen pembimbing, validator, guru, peserta didik dan khususnya untuk diri saya sendiri atas dedikasi, pengorbanan, waktu, tenaga, dan pikiran untuk menyelesaikan penyusunan E-modul ini.

Penulis menyadari bahwa E-modul ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang ada relevansinya dengan penyempurnaan E-modul ini senantiasa penulis harapkan. Semoga E-modul ini mampu memberikan manfaat dan mampu memberikan nilai tambah kepada para pemakainya.

Batam, 12 Desember 2023

Sri Dea Asfrianti





DAFTAR ISI





PETUNJUK PENGGUNAAN E-MODUL



1. E-modul ini bersifat elektronik karena itu diharapkan anda menyiapkan laptop ataupun handphone untuk menggunakannya
2. Untuk mempelajari e-modul ini haruslah berurutan, karena materi yang mendahului merupakan prasyarat untuk mempelajari materi berikutnya
3. Pahamiilah contoh soal yang ada dan kerjakanlah semua soal latihan sesuai dengan perintah yang disediakan
4. Kerjakanlah soal evaluasi dengan cermat
5. Pastikan internet anda selalu aktif saat membuka e-modul matematika ini

angue
ra sil. Dui ricapnus u. ang.
i. Facilisi morbi tempus iaculis. rna
turpis egestas sed tempus urna et.
ur gravida arcu ac tortor dignissim.
ac ut consequat semper viverra nam.
nsectetur purus ut faucibus pulvinar

l nibh tortor. Risus sed vulputate odio
iacenas. Tincidunt arcu non sodales
lectus arcu bibendum at varius vel





PENDAHULUAN

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase E, peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear dua variabel dan sistem pertidaksamaan linear dua variabel. Mereka dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan fungsi kuadrat (termasuk akar imajiner), dan persamaan eksponensial (berbasis sama) dan fungsi eksponensial

Alur Tujuan Pembelajaran



Peta Konsep



Persamaan Linear Dua Variabel

**Metode
Substitusi**

**Metode
Eliminasi**

**Metode
Campuran**

augue
a sil. Dui ricapnus a. aug.
i. Facili morbi tempus iaculis. urna
turpis egestas sed tempus urna et.
ur gravida arcu ac tortor dignissim.
ac ut consequat semper viverra nam.
nsectetur purus ut faucibus pulvinar

l nibh tortor. Risus sed vulputate odio
iacenas. Tincidunt arcu non sodales
lectus arcu bibendum at varius vel





KEGIATAN PEMBELAJARAN **1**

Konsep Persamaan Linear Dua Variabel





euismod lacinia at quis risus sed vulputate od
euismod lacinia at quis. Ut tellus elem
scies lacus sed turpis tincidunt id
massa ultricies mi quis. Magna fe
us. Eget sit amet tellu
vitae et leo duis ut
aculis eu non diam p
Cursus sit amet d
ullamcorper sit
semper feugia
ing elit dui
mauri
la fan
h m



BIOGRAFI PENULIS

