

Login



1

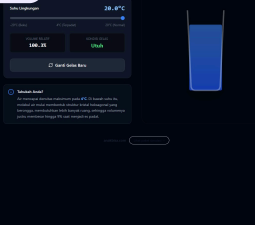
Matematika

Konverter Angka Romawi

Mengonversi angka desimal ke angka Romawi (1-3999) dan sebaliknya. Berguna...

SD/MI **SMP/MTs**

Berbayar



2

IPA **Fisika**

Anomali Air & Ekspansi Es

Demonstrasi visual tentang anomali air, di mana volume air justru membesar saat...

SMP/MTs **SMA/MA**

Berbayar



3

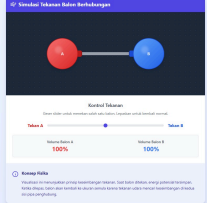
Fisika

Simulasi Arus Listrik DC

Simulasi interaktif rangkaian listrik DC sederhana dengan baterai, sakelar, dan...

SMA/MA

Login



4

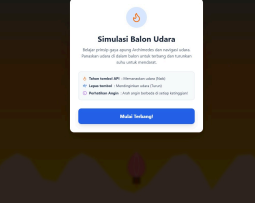
IPA **Fisika**

balon-berhubungan

balon-berhubungan

SMP/MTs **SMA/MA**

Berbayar



5

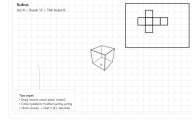
Fisika

Simulasi Balon Udara

Terbangkan balon udara panas! Pelajari prinsip Archimedes dan bagaimana...

SMA/MA

Berbayar



6

Matematika

Bangun Ruang Interaktif

Simulasi interaktif untuk mempelajari bangun ruang 3D: kubus, balok, limas, tabung,...

SMP/MTs

Berbayar



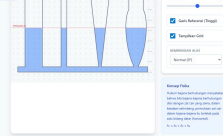
7

Fisika

be-water

be-water

Berbayar



8

Fisika

Simulasi Bejana Berhubungan

Demonstrasi hukum bejana berhubungan dengan berbagai bentuk wadah yang saling...

SMA/MA

Berbayar



9

Matematika

Dunia Balok: Belajar Nilai Tempat

Simulasi interaktif untuk memahami konsep nilai tempat (ratusan, puluhan, satuan)...

SD/MI

[illegible]

Fisika & U

Lab Fisika: Bidang Miring

Berbayar

Log Data

Time (s)	Position (m)	Velocity (m/s)	Acceleration (m/s ²)
0.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.10	0.40	0.80
1.00	0.40	0.80	0.80
1.50	0.90	1.20	0.80
2.00	1.60	1.60	0.80

Fisika

Simulasi Bidang Miring

Simulasi interaktif bidang miring untuk mempelajari gaya-gaya yang bekerja pada...

SMA/MA

[illegible]

Berbayar

[▶ Lihat Tampilan Asli \(Full Screen\)](#)
[▶ Buka Aplikasi](#)
[▶ Dapatkan Demo](#)

MENGAPA? (Why?)

Kenapa berenti air di dalam botol tersebut untuk materi?

Sebab semakin tinggi permukaan air di dalam botol semakin tinggi frekwensinya. Semakin tinggi frekwensinya semakin tinggi nada yang dihasilkan. Semakin tinggi nada yang dihasilkan semakin tinggi nada yang dihasilkan.

Langkah Praktikum

1. Siapkan 7 botol plastik yang sama.

2. Tuang air ke dalam botol dengan ketinggian yang berbeda-beda.

3. Ketuk botol dengan menggunakan jari.

14

Fisika

Simulasi Botol Musik

Eksperimen interaktif botol berisi air yang menghasilkan nada berbeda saat dipukul,...

SMA/MA

Kalender & Fase Bulan
Visualisasi dan Tabel Data Purnama

Visualisasi

Bulan Purnama
14 Desember 2024

Tabel Data Purnama

Tahun	Fase	Waktu
2024	14 Desember	14:12
2025	12 Januari	14:12
2025	10 Februari	14:12
2025	10 Maret	14:12
2025	9 April	14:12
2025	7 Mei	14:12
2025	5 Juni	14:12
2025	4 Juli	14:12

Bagaimana cara menggunakan?

Untuk mengetahui fase bulan pada tanggal dan waktu tertentu, pilih tanggal dan waktu yang diinginkan pada kalender. Setelah itu, klik tombol "Tampilkan" untuk melihat fase bulan pada tanggal dan waktu yang diinginkan.

1. Pilih tanggal dan waktu yang diinginkan pada kalender.

2. Klik tombol "Tampilkan" untuk melihat fase bulan pada tanggal dan waktu yang diinginkan.

3. Hasilnya akan ditampilkan pada layar.

4. Klik tombol "Reset" untuk mengreset tampilan.

5. Klik tombol "Exit" untuk keluar dari aplikasi.

11

[illegible][illegible]

18

Fisika

Simulasi Cakram Newton

Demonstrasi persistensi penglihatan yang menunjukkan bagaimana warna-warna...

SMA/MA

Cari Kata Tersembunyi

Cari kata-kata tersembunyi di gambar!

Level 1 / 2

90%

B	J	F	H	B	T	Z	O	P	F	C
Z	J	C	H	A	T	X	Z	S	S	O
C	N	K	G	C	E	M	A	I	L	O
M	K	J	S	Y	R	Y	Q	P	Q	
X	Y	H	D	S	B	K	D	G	U	W
W	S	Y	M	W	H	I	D	X	G	
G	O	O	G	L	E	Z	X	Z	E	O
M	B	K	W	X	N	F	B	O	E	T

GOOGLE DINAS CARI MENCARI

19

Bahasa Indonesia **Informatika**

Cari Kata Internet

Permainan mencari kata tersembunyi tentang istilah internet dan dunia digital....

SD/MI

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Berbayar

Dilatasi Bangun Datar
TRANSFORMASI GEOMETRI BERDASARKAN POKOK KATA DILATASI DAN KONTRAKSI

● dilatasi faktor 2 ● dilatasi faktor 3 ● dilatasi faktor 4

www.diklatika.com 021-5678 1234 x 10

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,5**

DAFTAR DILATASI DI: **3,5**

DAFTAR DILATASI DI: **4,5**

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,5**

DAFTAR DILATASI DI: **3,5**

DAFTAR DILATASI DI: **4,5**

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,5**

DAFTAR DILATASI DI: **3,5**

DAFTAR DILATASI DI: **4,5**

27

Matematika

Simulasi Vektor: Dilatasi Poligon

Pelajari konsep dilatasi (perkalian ukuran) dalam geometri transformasi. Geser titik...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Optik 2 Lensa

28

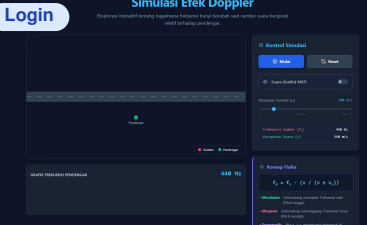
Fisika

Simulasi Optik 2 Lensa

Simulasi interaktif sistem dua lensa untuk memahami pembentukan bayangan...

SMA/MA

Login



Simulasi Efek Doppler

29

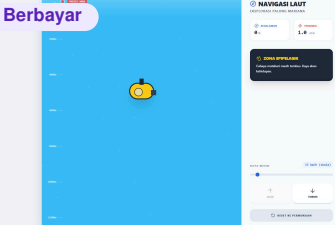
Fisika

Simulasi Efek Doppler

Eksplorasi interaktif tentang bagaimana frekuensi bunyi berubah saat sumber suara...

SMA/MA

Berbayar



NAVIGASI LAUT

30

Fisika

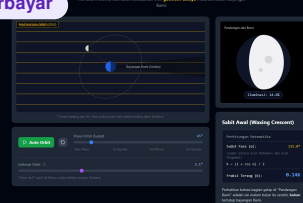
Geografi

Eksplorasi Kedalaman Laut

Kemudikan kapal selam mini untuk menjelajahi berbagai zona kedalaman laut...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Fase Bulan

31

Fisika

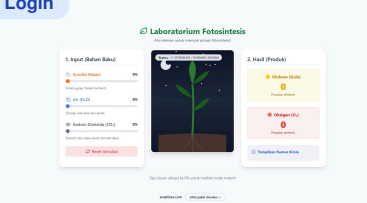
Geografi

Simulasi Fase Bulan dan Gerhana

Visualisasi interaktif fase bulan dari New Moon hingga Full Moon. Pahami bahwa fas...

SMA/MA

Login



Laboratorium Fotosintesis

32

IPA

Biologi

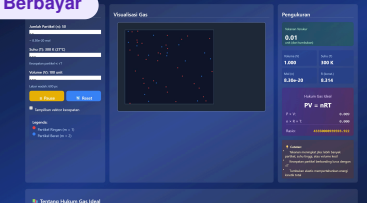
Laboratorium Fotosintesis

Simulasi interaktif proses fotosintesis. Atur kadar cahaya, air, dan CO₂ untuk melihat...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Hukum Gas Ideal

33

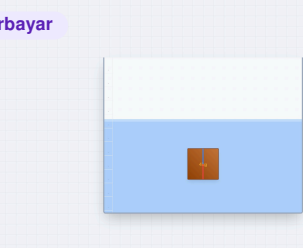
Kimia

Simulasi Hukum Gas Ideal

Simulasi interaktif untuk memahami hukum gas ideal ($PV = nRT$) dengan visualisasi...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gaya Apung

34

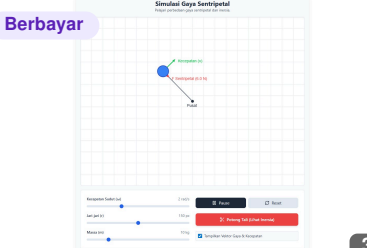
Fisika

Simulasi Gaya Apung

Simulasi interaktif gaya apung yang menunjukkan bagaimana benda mengapun...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gaya Sentripetal

35

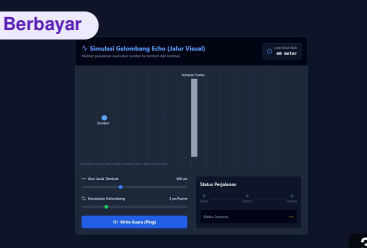
Fisika

Simulasi Gaya Sentripetal

Pelajari konsep gaya sentripetal dalam gerak melingkar beraturan. Amati bagaimana gay...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gelombang Echo

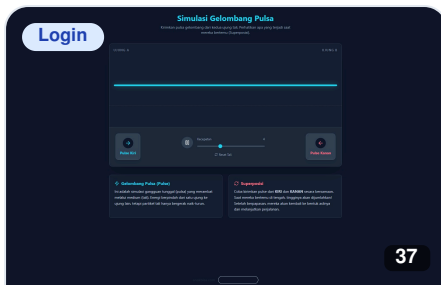
36

Fisika

Simulasi Gelombang Echo

Visualisasi perjalanan gelombang suara dari sumber ke tembok dan kembali sebagai...

SMA/MA



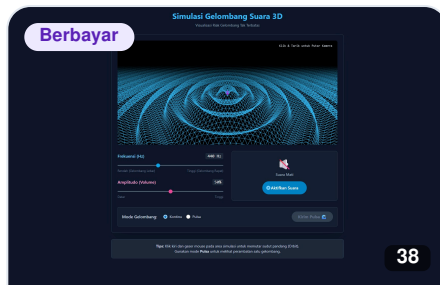
37

IPA Fisika

gelombang-pulsa

gelombang-pulsa

SMP/MTs SMA/MA



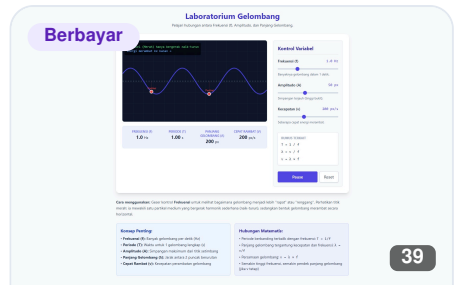
38

Fisika

Simulasi Gelombang Suara 3D

Visualisasi interaktif gelombang suara dalam ruang 3D dengan efek riak tak terbatas....

SMA/MA



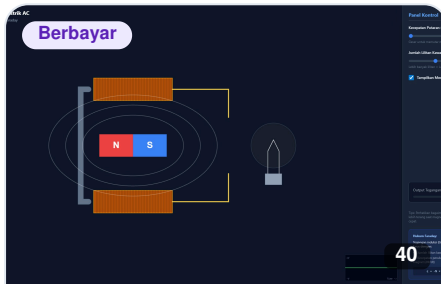
39

Fisika

Laboratorium Gelombang Transversal

Simulasi interaktif untuk mempelajari hubungan antara frekuensi, amplitudo,...

SMA/MA



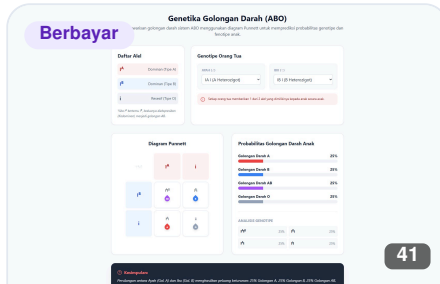
40

Fisika

Simulasi Generator Listrik AC

Simulasi interaktif generator listrik berdasarkan Hukum Induksi Faraday....

SMA/MA



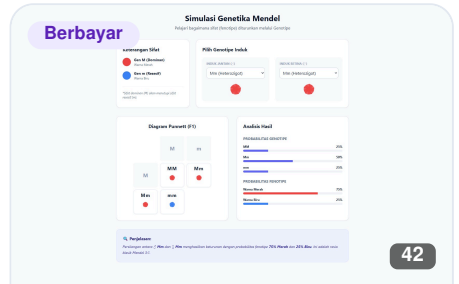
41

Biologi

Genetika Golongan Darah (ABO)

Simulasi pewarisan golongan darah sistem ABO menggunakan diagram Punnett untuk...

SMA/MA



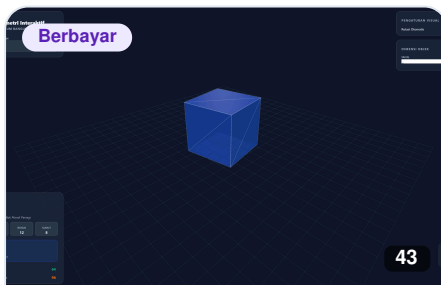
42

Biologi

Simulasi Genetika Mendel

Pelajari hukum pewarisan sifat Mendel melalui diagram Punnett dan probabilitas...

SMA/MA



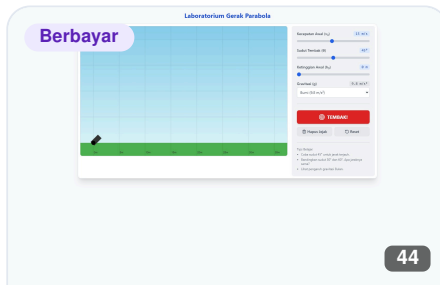
43

Matematika

Geometri Ruang 3D

Laboratorium bangun ruang 3D interaktif menggunakan Three.js. Eksplorasi kubus,...

SMP/MTs



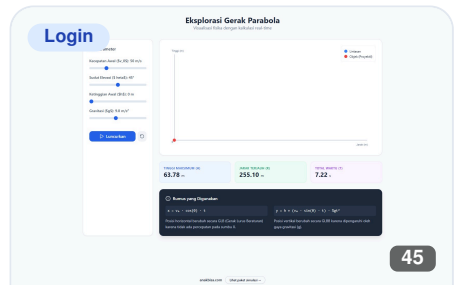
44

Fisika

Simulasi Gerak Parabola

Simulasi interaktif gerak parabola atau gerak peluru. Pelajari pengaruh kecepatan awal,...

SMA/MA



45

Fisika

Eksplorasi Gerak Parabola

Pelajari gerak parabola secara mendalam dengan melihat hubungan langsung antara...

SMA/MA

Berbayar

46

Fisika Geografi

Simulasi Gerhana Matahari dan Bulan

Visualisasi interaktif posisi Matahari, Bumi, dan Bulan untuk memahami terjadinya...

SMA/MA

Berbayar

47

Fisika

GLBB - Gerak Lurus Berubah Beraturan

Simulasi interaktif untuk memahami konsep kecepatan, percepatan, dan posisi dalam...

SMA/MA

Berbayar

48

Biologi

Simulasi Golongan Darah

Pelajari sistem ABO dan Rhesus melalui simulasi uji kompatibilitas donor dan resipie...

SMA/MA

Login

49

Fisika

Gravitasi vs Inersia

Perbandingan visual antara gerak benda tanpa gravitasi (inersia murni) dan gerak...

SMA/MA

Login

50

Fisika

Simulasi Hukum Archimedes - Gaya Apung

Eksplorasi interaktif Hukum Archimedes tentang gaya apung. Ubah massa, volume,...

SMA/MA

Berbayar

51

Fisika

Simulasi Hukum I Newton (Inersia)

Visualisasi Hukum I Newton tentang kelembaman: benda diam tetap diam, dan...

SMA/MA

Berbayar

52

Fisika

Hukum Newton II - Dinamika Gerak

Simulasi interaktif Hukum Newton II yang menunjukkan hubungan antara gaya, mass...

SMA/MA

Berbayar

53

Fisika

Simulasi Hukum II Newton (Grafik)

Visualisasi hubungan Gaya, Massa, dan Percepatan dengan grafik real-time untuk...

SMA/MA

Berbayar

54

Fisika

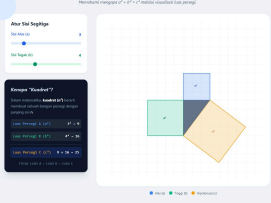
Simulasi Hukum III Newton (Aksi-Reaksi)

Visualisasi Hukum III Newton: interaksi dua benda yang saling mendorong dengan gay...

SMA/MA

Login

Simulasi Hukum Pythagoras
Menunjukkan hubungan antara sisi-sisi segitiga siku-siku.



55

Matematika

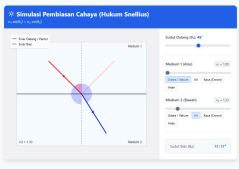
Simulasi Hukum Pythagoras

Visualisasi interaktif pembuktian teorema Pythagoras melalui luas persegi pada sisi...

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar

Simulasi Pembiasan Cahaya (Hukum Snellius)



56

Fisika

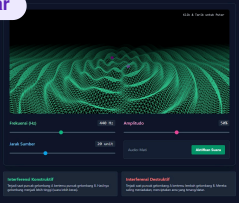
Simulasi Hukum Snellius

Mempelajari pembiasan cahaya pada dua medium dengan indeks bias berbeda...

SMA/MA

Berbayar

Interferensi Dua Sumber Suara



57

Fisika

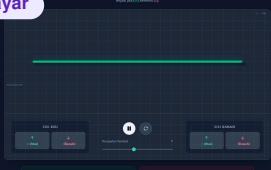
Interferensi Dua Sumber Suara

Visualisasi interaktif pola interferensi gelombang dari dua sumber suara....

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Interferensi Pulsa



58

IPA Fisika

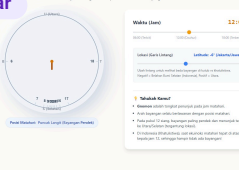
interferensi-pulsa

interferensi-pulsa

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar

Simulasi Jam Matahari



59

Fisika Geografi

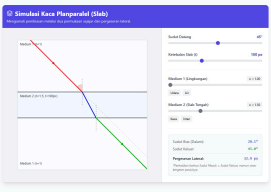
Simulasi Jam Matahari

Pelajari hubungan antara posisi matahari dan bayangan waktu. Simulasi interaktif ja...

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Kaca Planparalel (Slab)



60

Fisika

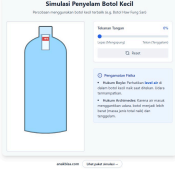
Simulasi Kaca Planparalel

Mengamati pembiasan cahaya melalui kaca planparalel (slab) dengan dua permukaan...

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Penyelam Kartesius
(Cartesian Diver)



61

Fisika

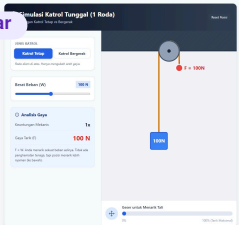
Simulasi Penyelam Kartesius (Cartesian Diver)

Demonstrasi Hukum Boyle dan Archimedes menggunakan botol kecil terbalik dalam air

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Katrol Tunggal (1 Roda)



62

Fisika

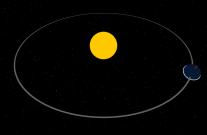
Simulasi Katrol Tunggal

Simulasi interaktif katrol tunggal (1 roda) untuk membandingkan katrol tetap dan...

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Kemiringan Bumi dan Musim



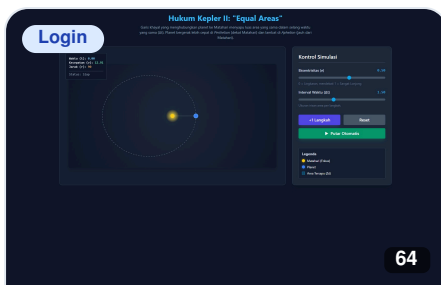
63

Geografi

Simulasi Kemiringan Bumi dan Musim

Visualisasi 3D interaktif yang menunjukkan bagaimana kemiringan sumbu Bumi sebes...

SMA/MA



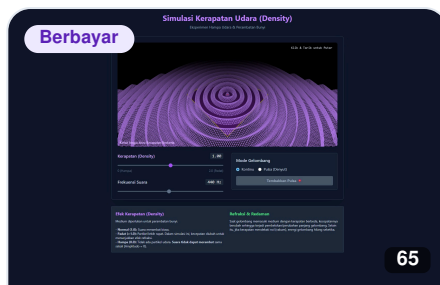
64

Fisika

Hukum Kepler II: Equal Areas

Simulasi interaktif Hukum Kepler II yang menunjukkan bahwa garis khayal dari plan...

SMA/MA



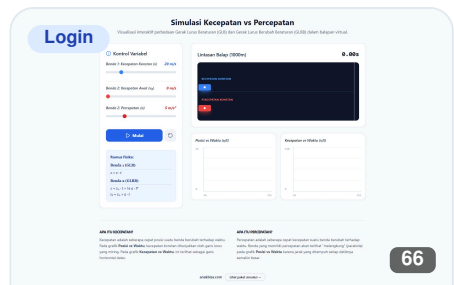
65

Fisika

Simulasi Kerapatan Udara (Density)

Eksperimen interaktif kerapatan udara dan efeknya terhadap perambatan gelombang...

SMA/MA



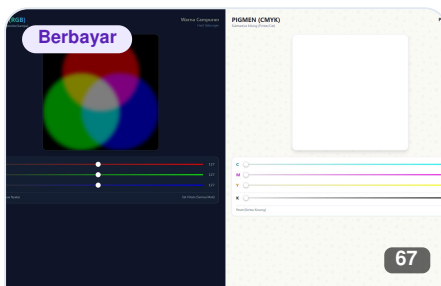
66

Fisika

Simulasi Kecepatan vs Percepatan

Visualisasi interaktif perbedaan Gerak Lurus Beraturan (GLB) dan Gerak Lurus Berubah...

SMA/MA



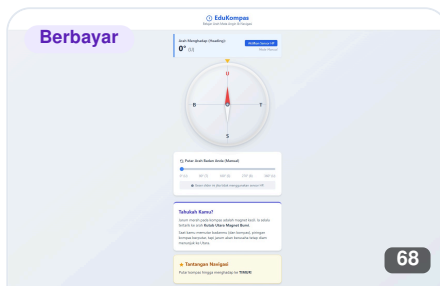
67

Fisika

Komparasi: Cahaya vs Pigmen

Perbandingan langsung antara pencampuran cahaya (RGB/Additive) dan...

SMA/MA



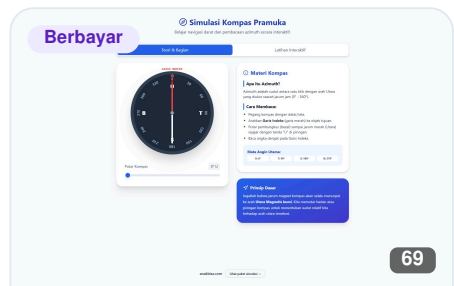
68

Fisika Geografi

Simulasi Kompas Pembelajaran

Belajar arah mata angin dan navigasi dengan kompas interaktif. Mendukung...

SMA/MA



69

Geografi

Kompas Pramuka & Azimuth

Simulasi interaktif penggunaan kompas bidik (pramuka). Belajar menentukan arah mata...

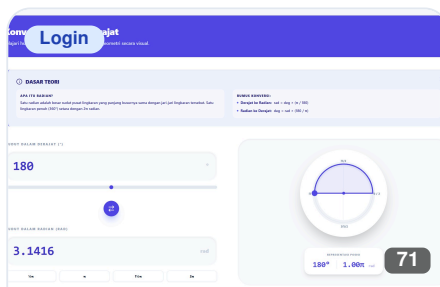


70

Informatika

Komposisi Foto Interaktif

Pelajari teknik komposisi fotografi: Rule of Thirds, Golden Ratio, Leading Lines,...



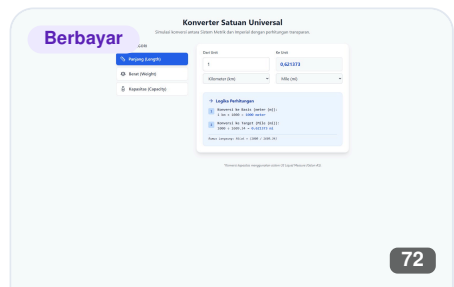
71

Matematika Fisika

Konversi Radian & Derajat

Simulasi interaktif untuk memahami hubungan antara satuan sudut derajat dan...

SMA/MA



72

Matematika IPA IPAS

Konverter Satuan Universal

Simulasi konversi antara Sistem Metrik dan Imperial (Panjang, Berat, Kapasitas) denga...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar



Fisika Kimia

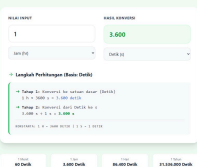
Konverter Tekanan

Alat bantu untuk mengonversi nilai tekanan antara berbagai satuan internasional seperti...

SMA/MA

73

Berbayar



Matematika IPAS IPA

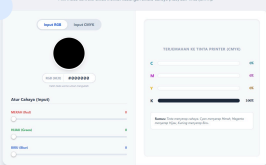
Konverter Satuan Waktu

Simulasi konversi antar satuan waktu (detik, menit, jam, hari, hingga tahun) dengan...

SD/MI SMP/MTs

74

Login



Fisika Informatika

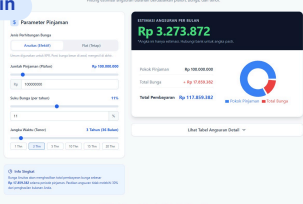
Konverter Warna Digital vs Cetak

Konverter interaktif antara RGB (cahaya) dan CMYK (tinta) untuk memahami...

SMA/MA

75

Login



Matematika Ekonomi

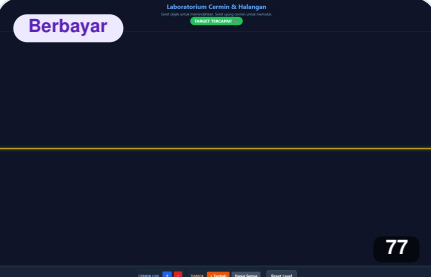
Kalkulator Kredit & Pinjaman

Simulasi perhitungan angsuran kredit dengan metode bunga Anuitas (Efektif) dan...

SMA/MA

76

Berbayar



Fisika

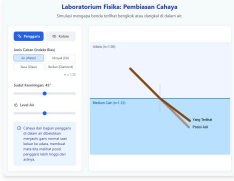
Laboratorium Cermin & Halangan

Eksperimen interaktif tentang pemantulan cahaya menggunakan cermin datar. Atur...

SMA/MA

77

Login



Fisika

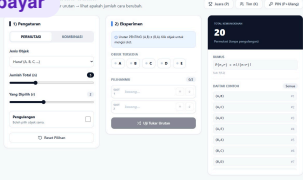
Laboratorium Pembiasan Cahaya

Simulasi interaktif mengapa benda terlihat bengkok atau dangkal di dalam air. Pelajari...

SMA/MA

78

Berbayar



Matematika

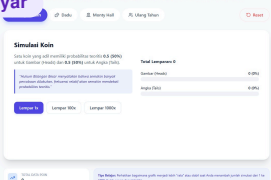
Laboratorium Permutasi & Kombinasi

Eksperimen interaktif untuk memahami perbedaan permutasi dan kombinasi melal...

SMA/MA

79

Berbayar



Matematika

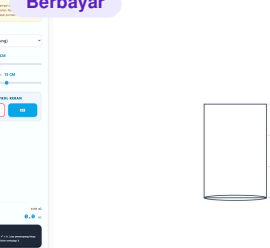
Lab Probabilitas Interaktif

Eksperimen virtual untuk mempelajari konsep peluang statistik: Lempar Koin,...

SMA/MA

80

Berbayar



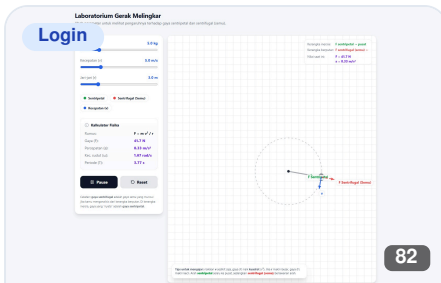
Fisika Matematika

Lab Volume Air (Simulasi Tumpah)

Eksperimen interaktif untuk memahami hubungan antara dimensi wadah dengan...

SMA/MA

81



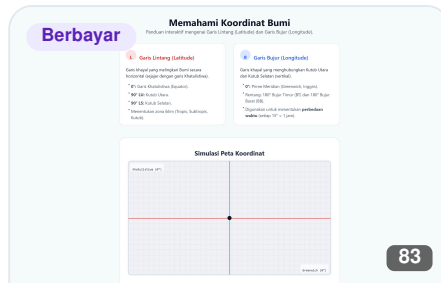
82

Fisika

Laboratorium Gerak Melingkar

Ubah parameter untuk melihat pengaruhnya terhadap gaya sentripetal dan sentrifugal...

SMA/MA



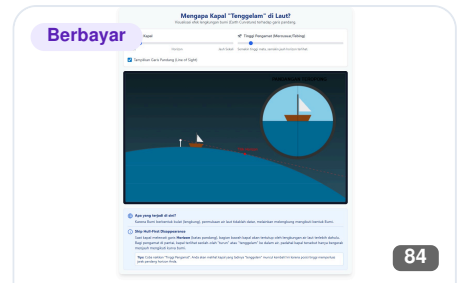
83

Geografi IPS

Belajar Latitude & Longitude

Panduan interaktif mengenai Garis Lintang (Latitude) dan Garis Bujur (Longitude) untu...

SMP/MTs SMA/MA



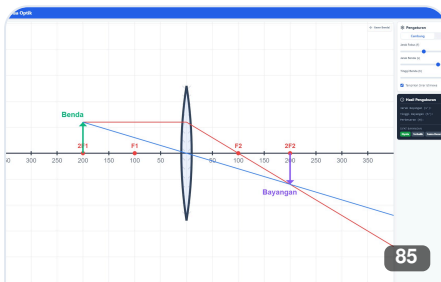
84

Geografi IPA

Lengkungan Bumi dan Horizon

Visualisasi mengapa kapal terlihat 'tenggelam' saat menjauh ke laut. Simulasi...

SMP/MTs



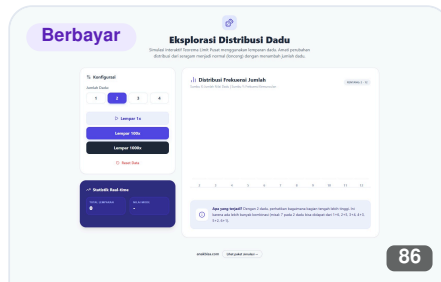
85

Fisika

Simulasi Lensa Optik

Pelajari pembentukan bayangan pada lensa cembung dan cekung dengan simulasi...

SMA/MA



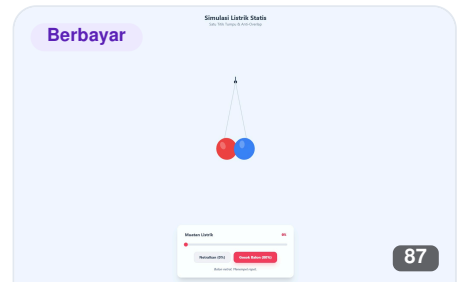
86

Matematika

Eksplorasi Distribusi Dadu

Simulasi interaktif Teorema Limit Pusat menggunakan lemparan dadu. Amati...

SMA/MA



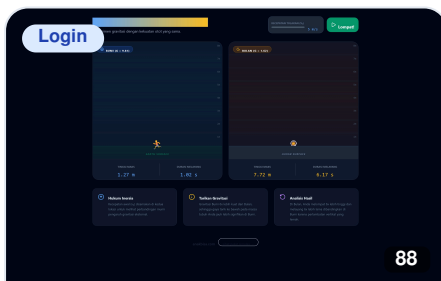
87

Fisika

Simulasi Listrik Statis Balon

Simulasi interaktif gaya tolak-menolak antara dua balon bermuatan listrik statis...

SMA/MA



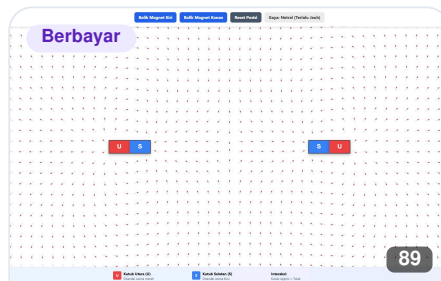
88

Fisika

Fisika Lompatan: Bumi vs Bulan

Bandingkan tinggi dan durasi lompatan Anda di Bumi dan Bulan dengan kecepatan...

SMA/MA



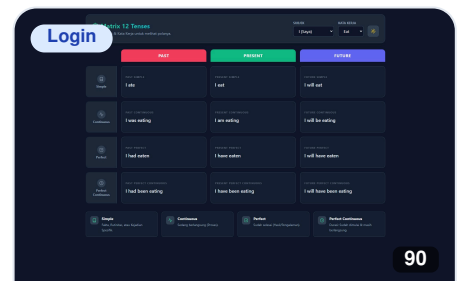
89

Fisika

Simulasi Interaksi Magnet

Simulasi interaktif gaya tarik-menarik dan tolak-menolak antara kutub magnet....

SMA/MA



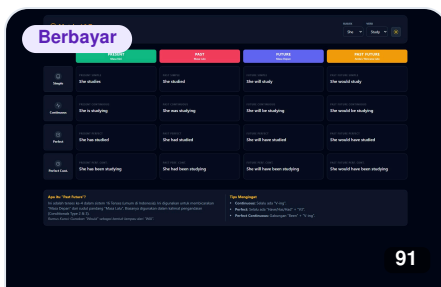
90

Bahasa Inggris

Matrix 12 Tenses

Laboratorium interaktif untuk mempelajari 12 tenses bahasa Inggris dalam format grid...

SMP/MTs SMA/MA



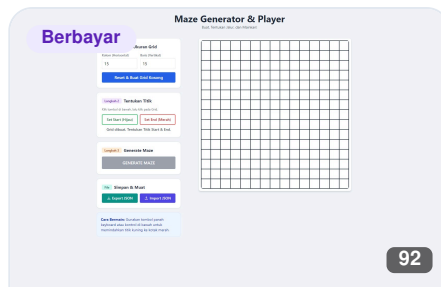
91

Bahasa Inggris

Matrix 16 Tenses

Laboratorium interaktif untuk mempelajari 16 tenses bahasa Inggris lengkap dengan Pas...

SMP/MTs SMA/MA



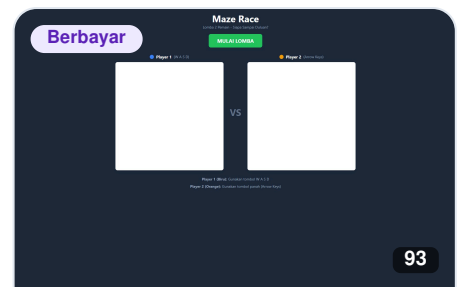
92

Matematika Informatika

Maze Generator

Buat, Tentukan Jalur, dan Mainkan labirin interaktif. Buat maze sendiri atau muat dari...

SMA/MA



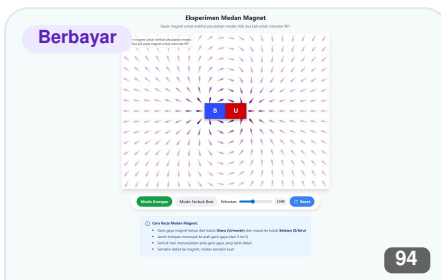
93

Matematika Informatika

Maze Race

Lomba labirin 2 pemain! Player 1 pakai Arrow Keys, Player 2 pakai WASD. Siapa...

SMA/MA



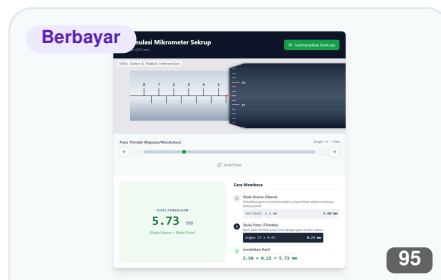
94

Fisika

Laboratorium Medan Magnet

Simulasi interaktif medan magnet dengan visualisasi kompas dan serbuk besi,...

SMA/MA



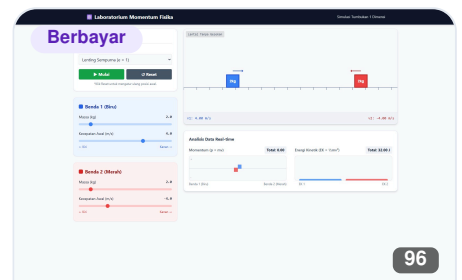
95

Fisika

Simulasi Mikrometer Sekrup

Pelajari cara membaca alat ukur mikrometer sekrup dengan ketelitian 0.01 mm melalui...

SMA/MA



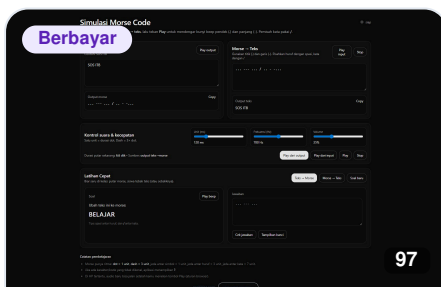
96

Fisika

Simulasi Momentum & Tumbukan

Laboratorium fisika interaktif untuk mempelajari hukum kekekalan momentum,...

SMA/MA



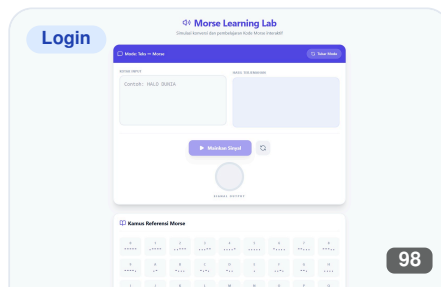
97

Informatika

Morse Code Advanced

Simulasi morse code lengkap dengan konversi dua arah, kontrol audio (kecepatan...

SMP/MTs



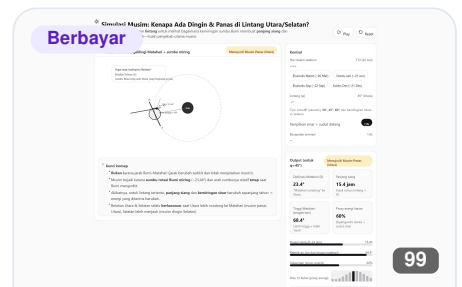
98

Informatika

Morse Learning Lab

Simulasi interaktif untuk belajar dan berlatih kode Morse. Fitur konversi teks ke morse...

SMP/MTs



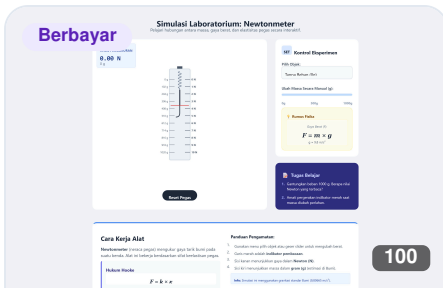
99

IPA Fisika Geografi

Musim: Kemiringan Sumbu Bumi

Simulasi interaktif untuk memahami mengapa ada musim dingin dan panas di...

SMP/MTs SMA/MA

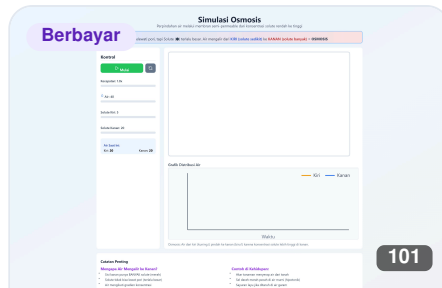


Fisika

Newtonmeter Interaktif

Simulasi laboratorium untuk mempelajari hubungan antara massa, gaya berat, dan...

SMA/MA

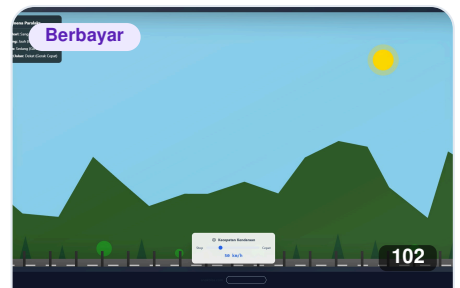


Kimia Biologi

Simulasi Osmosis

Simulasi interaktif osmosis dengan membran semi-permeable yang selektif. Menunjukka...

SMA/MA

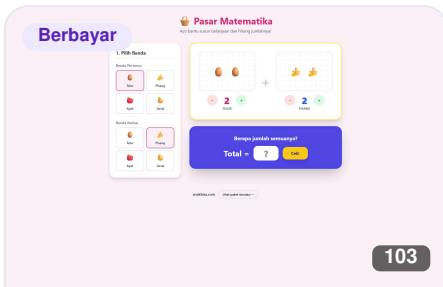


IPA Fisika

Simulasi Paralaks Gerak

Amati bagaimana benda-benda pada jarak yang berbeda tampak bergerak dengan...

SMP/MTs SMA/MA

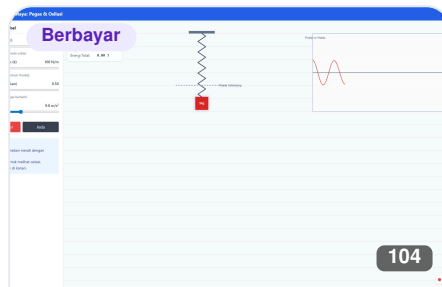


Matematika

Pasar Matematika: Belajar Penjumlahan

Simulasi belanja interaktif untuk belajar penjumlahan sederhana dengan visualisasi...

SD/MI

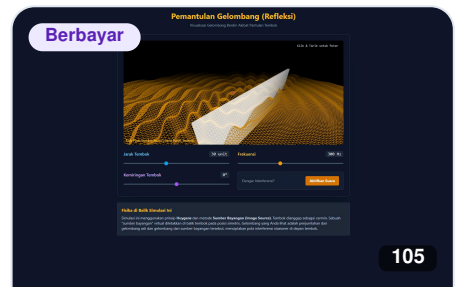


Fisika

Simulasi Fisika Pegas (Hukum Hooke)

Laboratorium maya interaktif untuk mempelajari Hukum Hooke ($F = -kx$), osilas...

SMA/MA

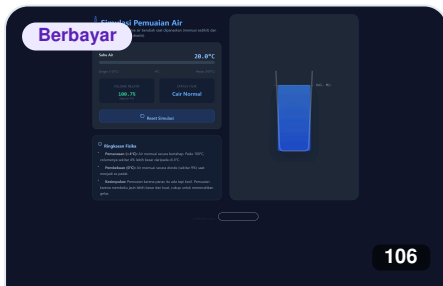


Fisika

Pemantulan Gelombang (Refleksi)

Visualisasi interaktif pemantulan gelombang suara dari tembok menggunakan metode...

SMA/MA

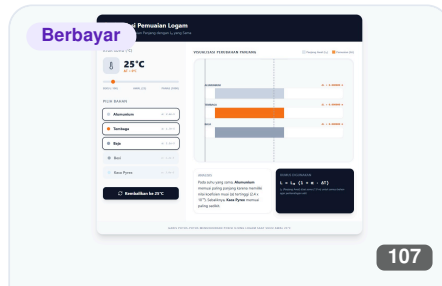


IPA Fisika

Pemuaian Air Lengkap (Panas & Dingin)

Jelajahi perilaku unik air pada berbagai suhu. Bandingkan pemuaian kecil akibat...

SMP/MTs SMA/MA

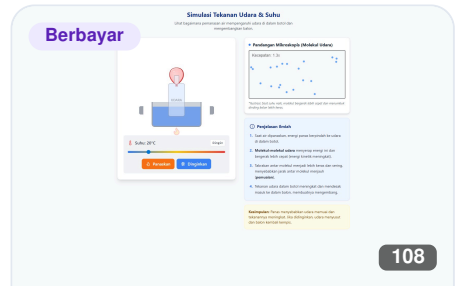


Fisika

Simulasi Pemuaian Logam

Perbandingan pemuaian panjang berbagai jenis logam dengan panjang awal (L_0) yang...

SMA/MA



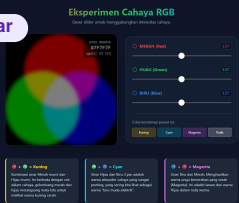
Fisika

Simulasi Pemuaian Udara dengan Balon

Eksperimen pemuaian udara menggunakan botol, balon, dan air panas untuk memaha...

SMA/MA

Berbayar



109

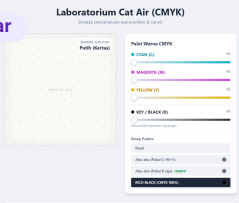
Fisika

Laboratorium Pencampuran Cahaya RGB

Eksperimen interaktif pencampuran cahaya merah, hijau, dan biru untuk memahami...

SMA/MA

Berbayar



110

Fisika

Laboratorium Cat Air (CMYK)

Simulasi pencampuran warna pigmen CMYK seperti pada printer dan cat air untuk...

SMA/MA

Berbayar



111

Biologi

Simulasi Penentuan Jenis Kelamin

Pelajari bagaimana kromosom X dan Y menentukan jenis kelamin anak melalui...

SMA/MA

Berbayar



112

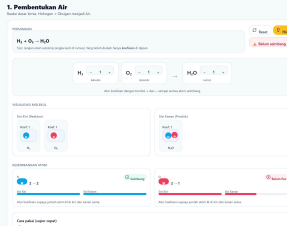
Fisika

Simulasi Pengungkit (Tuas)

Simulasi interaktif pengungkit untuk memahami prinsip momen gaya dan...

SMA/MA

Berbayar



113

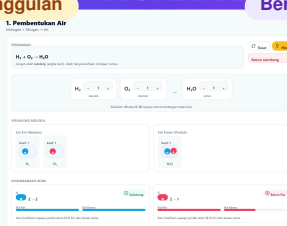
Kimia

Penyetaraan Reaksi Kimia

Simulasi interaktif untuk belajar menyetarakan persamaan reaksi kimia...

SMA/MA

Berbayar



114

Kimia

30 Tantangan Penyetaraan Reaksi Kimia

Koleksi 30 tantangan interaktif untuk berlatih menyetarakan persamaan reaksi kimia...

SMA/MA

Berbayar



115

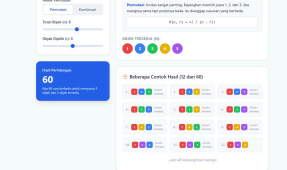
Fisika

Simulasi Periskop

Eksperimen interaktif pemantulan cahaya pada periskop menggunakan dua cermin...

SMA/MA

Berbayar



116

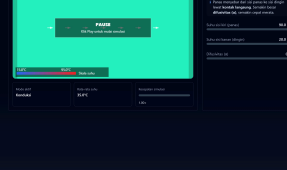
Matematika

Simulasi Permutasi & Kombinasi

Eksplorasi interaktif perbedaan permutasi dan kombinasi. Visualisasikan cara...

SMA/MA

Berbayar



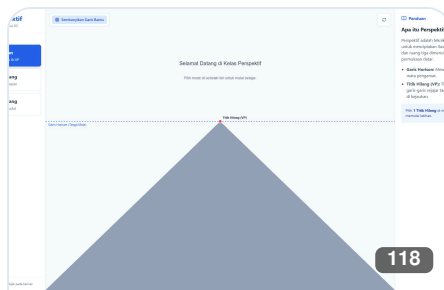
117

Fisika

Simulasi Perpindahan Panas

Simulasi interaktif 3 mode perpindahan panas: Konduksi (kontak langsung),...

SMA/MA



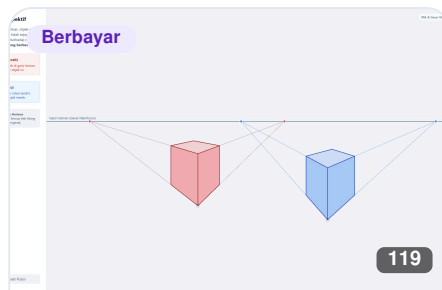
118

Matematika

Simulasi Perspektif 1 & 2 Titik Hilang

Pelajari teknik menggambar perspektif dengan 1 dan 2 titik hilang secara interaktif

SMA/MA



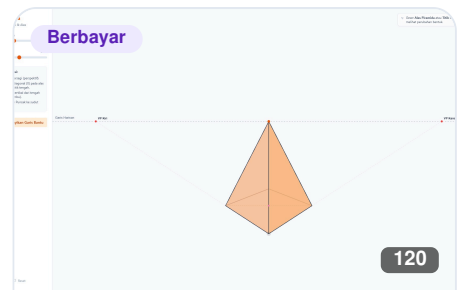
119

Matematika

Multi-Objek Perspektif dengan Titik Hilang Berbeda

Pelajari bagaimana objek dengan rotasi berbeda memiliki titik hilang yang terpisah...

SMA/MA



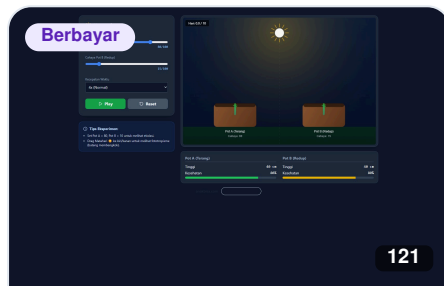
120

Matematika

Konstruksi Piramida dalam Perspektif

Pelajari cara menggambar piramida 3D dengan teknik perspektif menggunakan titik...

SMA/MA



121

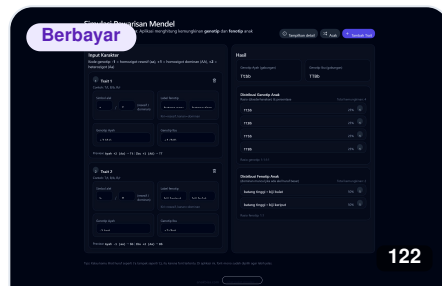
IPA Biologi

Pertumbuhan Tanaman & Cahaya

Simulasi interaktif pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman...

SMP/MTs

SMA/MA



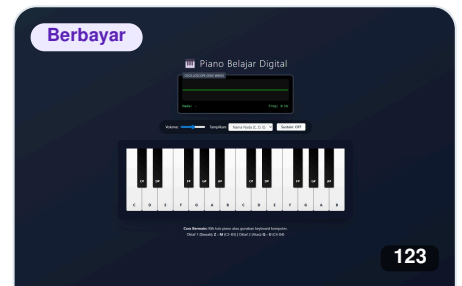
122

Biologi

Pewarisan Mendel

Simulasi interaktif untuk menghitung distribusi genotip dan fenotip anak...

SMA/MA



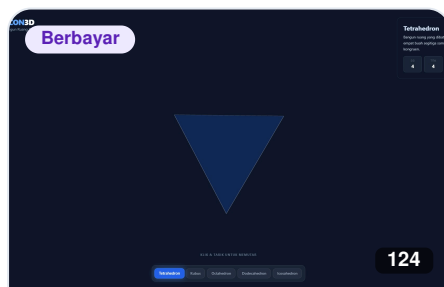
123

Fisika

Piano Belajar Digital

Simulasi piano interaktif dengan 2 oktaf (C3-B4) dan visualisasi gelombang osiloskop....

SMA/MA



124

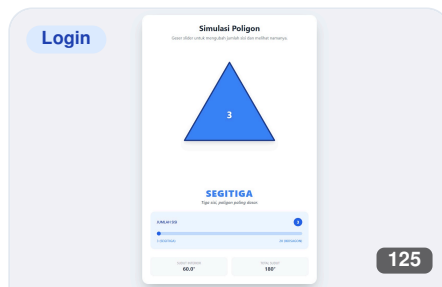
Matematika

Platonic Solids 3D

Eksplorasi interaktif 5 bangun ruang Platonic (Tetrahedron, Kubus, Octahedron, ...)

SMP/MTs

SMA/MA



125

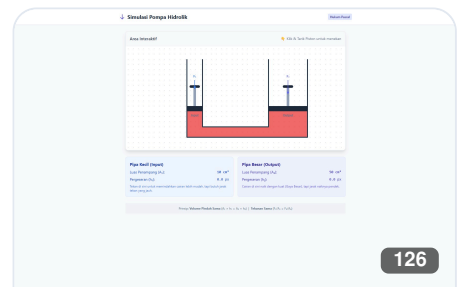
Matematika

Simulasi Poligon Interaktif

Visualisasi poligon beraturan mulai dari segitiga hingga ikosagon beserta sifat-sifat...

SMP/MTs

SMA/MA



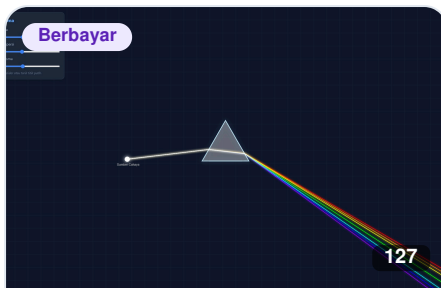
126

Fisika

Simulasi Pompa Hidrolik (Hukum Pascal)

Demonstrasi hukum Pascal dengan pompa hidrolik menggunakan dua piston berbeda...

SMA/MA

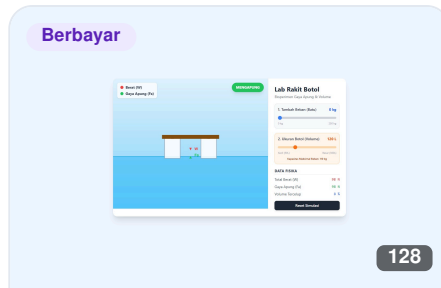


Fisika

Simulasi Prisma Cahaya

Demonstrasi dispersi cahaya menjadi spektrum warna melalui prisma...

SMA/MA

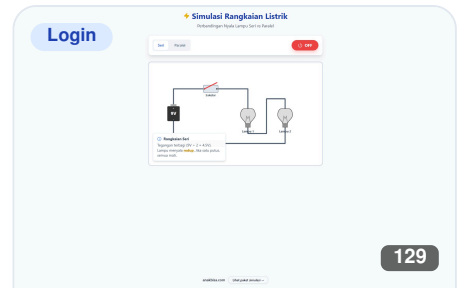


Fisika

Lab Rakit Botol - Gaya Apung Variabel

Eksperimen gaya apung dengan rakit botol yang dapat disesuaikan ukurannya. Simula...

SMA/MA



IPA

Fisika

rangkaian-seri-paralel

rangkaian-seri-paralel

SMP/MTs

SMA/MA



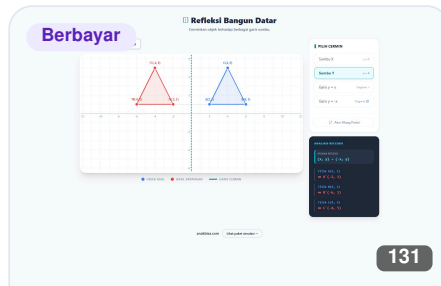
IPS

Ekonomi

Rantai Distribusi Barang

Simulasi interaktif rantai distribusi barang dari produsen hingga konsumen. Pelajari...

SMA/MA



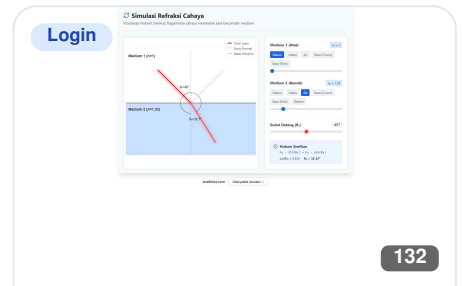
Matematika

Simulasi Vektor: Refleksi Poligon

Pelajari konsep refleksi (pencerminan) dalam geometri transformasi. Pilih garis cermin...

SMP/MTs

SMA/MA

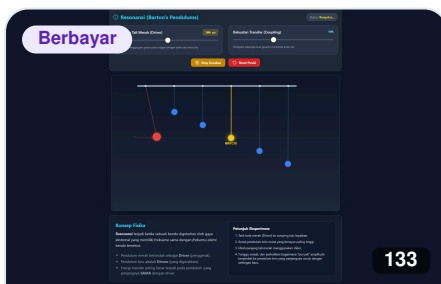


Fisika

Simulasi Refraksi Cahaya

Visualisasi interaktif Hukum Snellius yang menunjukkan pembelokan cahaya saat...

SMA/MA

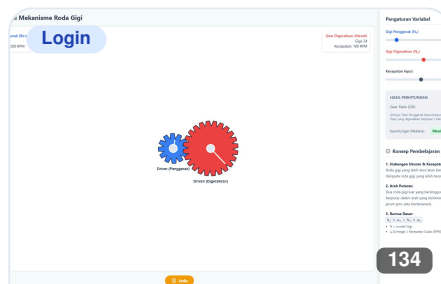


Fisika

Simulasi Resonansi Pendulum

Demonstrasi resonansi mekanik menggunakan Pendulum Barton. Amati...

SMA/MA



IPA

Fisika

Simulasi Roda Gigi (Gear Ratio)

Pelajari cara kerja transmisi roda gigi (gears). Eksperimen dengan jumlah gigi...

SMP/MTs

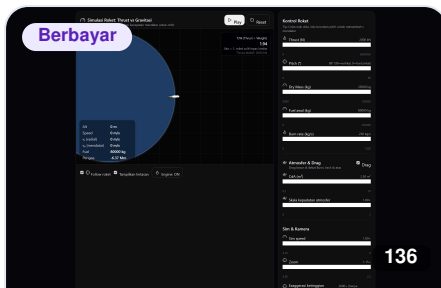
SMA/MA



Informatika

Roda Warna Interaktif

Eksplorasi teori warna dengan roda warna interaktif. Pelajari warna primer, sekunder,...

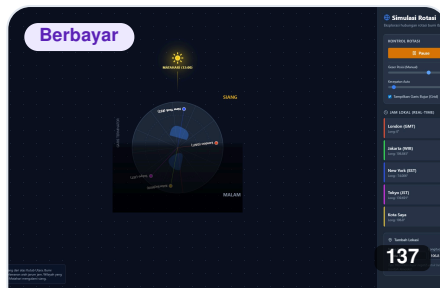


Fisika

Roket: Thrust vs Gravitasi

Simulasi interaktif untuk memahami konsep T/W ratio (thrust vs berat), orbit, dan...

SMA/MA

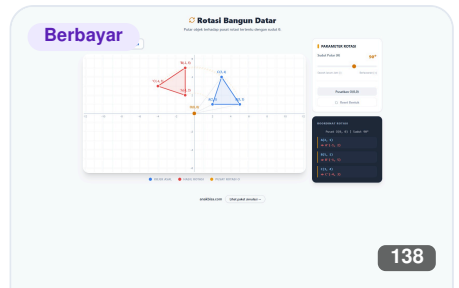


Fisika Geografi

Simulasi Rotasi Bumi dan Waktu Lokal

Visualisasi interaktif rotasi Bumi dari sudut pandang kutub utara. Pahami hubungan...

SMA/MA



Matematika

Simulasi Vektor: Rotasi Poligon

Pelajari konsep rotasi (perputaran) dalam geometri transformasi. Geser titik pusat...

SMP/MTs

SMA/MA

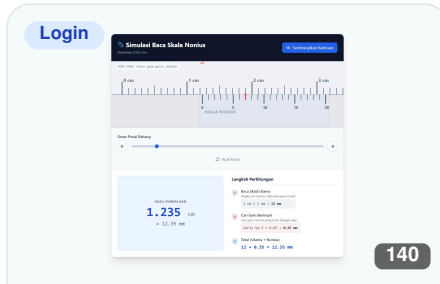


IPS Ekonomi

Simulasi Siklus Ekonomi

Pelajari siklus ekonomi secara interaktif: fase ekspansi, puncak, kontraksi (resesi), dan...

SMA/MA

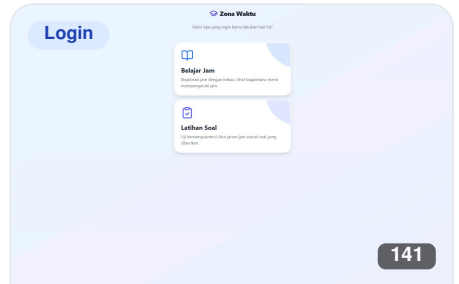


Fisika

Simulasi Baca Skala Nonius (Jangka Sorong)

Pelajari cara membaca alat ukur jangka sorong (skala nonius) dengan ketelitian 0.0...

SMA/MA

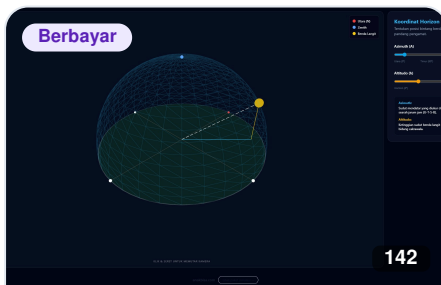


Matematika

Belajar Jam Interaktif

Simulasi interaktif lengkap untuk belajar membaca jam analog dan latihan soal.

SD/MI

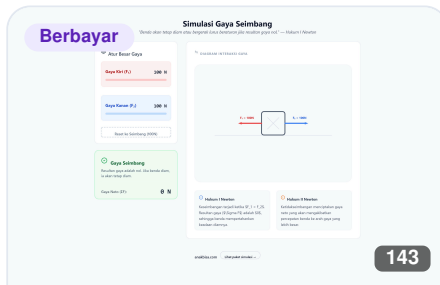


Geografi

Simulasi Cakrawala Bola Langit

Visualisasi interaktif koordinat Horizon (Azimuth dan Altitudo) untuk menentukan...

SMA/MA

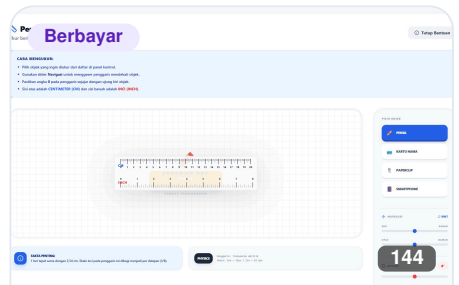


Fisika

Simulasi Gaya Seimbang

Eksplorasi interaktif konsep resultan gaya nol pada Hukum Newton I. Pelajari bagaimana...

SMA/MA



Matematika Fisika

Simulasi Penggaris Standar

Belajar mengukur panjang benda menggunakan penggaris dengan skala...

SMA/MA

[illegible]

Simulasi Sipoah
10 pins each and 100 beads are available for use

0

Informasi:

- 1. Klik Reset untuk Sipoah 0.
- 2. Klik Sipoah untuk menambahkan 1.
- 3. Klik Sipoah untuk mengurangi 1.
- 4. Klik Sipoah untuk menambahkan 10.
- 5. Klik Sipoah untuk mengurangi 10.
- 6. Klik Sipoah untuk menambahkan 100.
- 7. Klik Sipoah untuk mengurangi 100.

Reset Sipoah

146

Berbayar

Simulasi Sonometer

Simulasi Hukum Melde pada Senar yang Bergetar

147

The image shows the PhET 'Wave Interference' simulation interface. At the top, there is a 3D visualization of two waves on a water surface. Below this, the interface is divided into two main sections: 'Interference 1 (Herald)' and 'Interference 2 (Shout)'. Each section has sliders for 'Amplitude' and 'Frequency'. Below the sliders, there are checkboxes for 'Show Wave Pulse (On)' and 'Show Wave Pulse (Off)'. At the bottom left, there is a 'Tip: Watch Success Objects' section. The PhET logo and version number '148' are in the bottom right corner.

[illegible][illegible]

Berbayar

Tangga Satuan Panjang

Atas ke bawah adalah memindahkan gradiasi ke atas. Tapi sebaliknya





153

Matematika

Fisika

Tangga Satuan Panjang

Alat bantu visual untuk memahami konversi satuan panjang menggunakan metode...

SMA/MA

[illegible]

Berbayar

Simulasi Tekanan Udara dan Suhu

Dikembangkan oleh tim ahli pengajaran SMA/MA Kelas X dan XII IPS
www.gurupendidikan.co.id



➤ Penjelasan Mekanik Molekul (Idrak)

Penjelasan yang ada melalui simulasi dapat diartikan sebagai berikut:

➤ Penjelasan Kuantitatif

1. Grafik menunjukkan energi kinetik berbanding laju rambat, di mana:
2. Mekanik molekuler adalah ilmu yang mempelajari dan menganalisis sifat suatu zat yang menggunakan konsep mekanika klasik dan termodinamika.
3. Mekanik molekuler adalah ilmu yang mempelajari sifat-sifat makroskopis suatu sistem yang menggunakan konsep mekanika klasik dan termodinamika.

Penjelasan: Teori kinematika adalah ilmu yang mempelajari gerak suatu benda yang dipengaruhi oleh gaya yang ada dalam bentuk besaran.

157

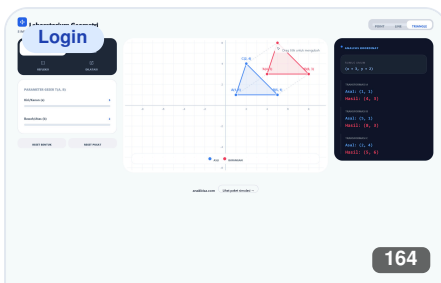
Fisika

Simulasi Tekanan Udara & Suhu

Demonstrasi hubungan antara suhu dan tekanan gas menggunakan balon yang...

SMA/MA

[illegible][illegible][illegible]



164

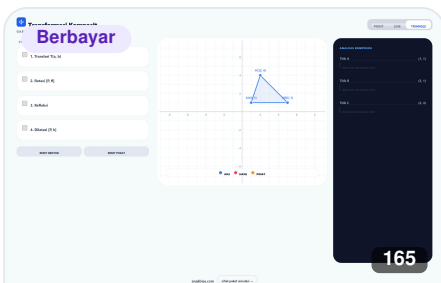
Matematika

Laboratorium Transformasi Geometri

Simulasi terpadu untuk Translasi, Rotasi, Refleksi, dan Dilatasi. Eksplorasi...

SMP/MTs

SMA/MA



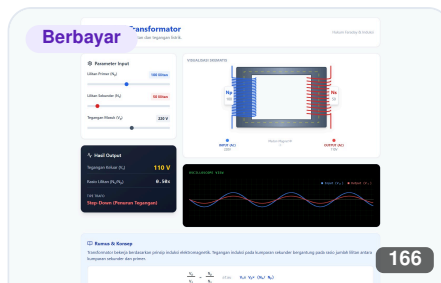
165

Matematika

Laboratorium Transformasi Komposit

Eksplorasi tingkat lanjut transformasi geometri. Gabungkan beberapa transforma...

SMA/MA



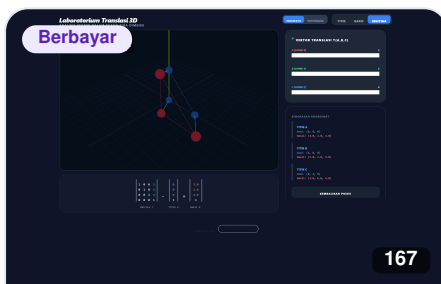
166

Fisika

Simulasi Transformator

Belajar hubungan antara lilitan dan tegangan listrik pada transformator. Simulasi interaksi...

SMA/MA



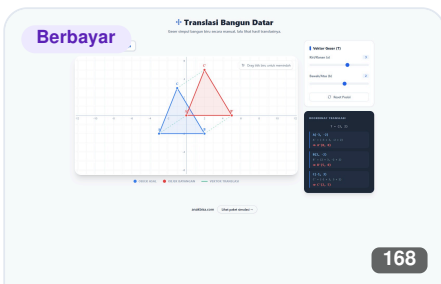
167

Matematika

Laboratorium Translasi 3D

Pelajari konsep translasi dalam ruang tiga dimensi menggunakan visualisasi interaktif...

SMA/MA



168

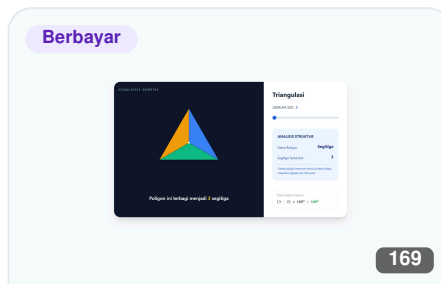
Matematika

Simulasi Vektor: Translasi Poligon

Pelajari konsep translasi (pergeseran) dalam geometri transformasi. Geser simpul bangu...

SMP/MTs

SMA/MA



169

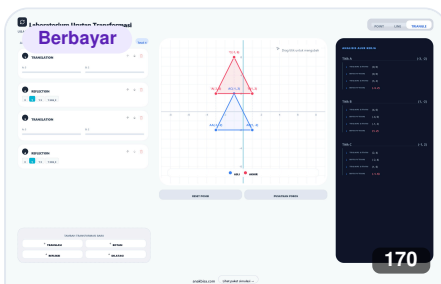
Matematika

Triangulasi Poligon

Visualisasi pembagian poligon menjadi segitiga-segitiga dari titik pusat untuk...

SMP/MTs

SMA/MA



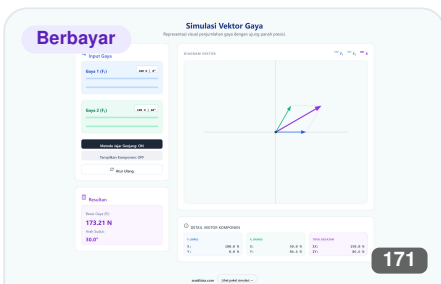
170

Matematika

Laboratorium Urutan Transformasi

Eksperimen menyusun urutan transformasi geometri. Pelajari bahwa urutan (komposisi)...

SMA/MA



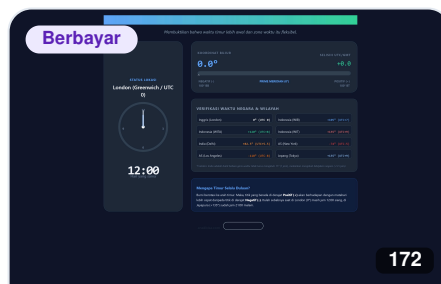
171

Fisika

Simulasi Vektor Gaya

Visualisasi penjumlahan gaya vektor menggunakan metode jajar genjang. Atur...

SMA/MA



172

Geografi

IPS

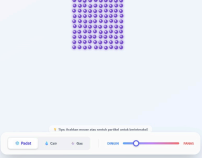
Waktu dan Bujur Bumi

Simulasi interaktif untuk memahami hubungan antara garis bujur (longitude) da...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar



Fisika Kimia

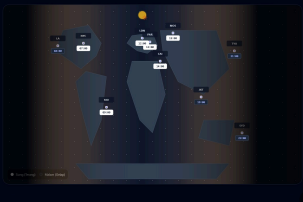
Simulasi Wujud Zat Interaktif

Simulasi interaktif untuk memahami perilaku partikel pada zat padat, cair, dan gas...

SMA/MA

173

Berbayar



Geografi Fisika

Peta Zona Waktu Dunia Interaktif

Visualisasi interaktif zona waktu berbagai kota di dunia dengan siklus siang/malam...

SMA/MA

174

Berbayar



IPA Fisika Astronomi

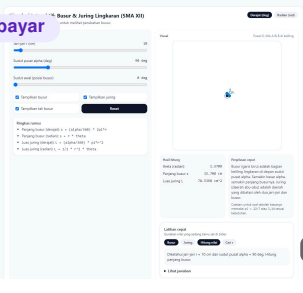
Benda Langit

Daftar benda langit di tata surya dalam bentuk kartu interaktif: planet, komet, Pluto,...

SMA/MA

175

Berbayar



Matematika

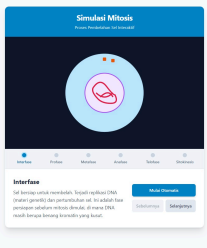
Simulasi Interaktif: Busur & Juring Lingkaran

Eksplorasi hubungan sudut pusat, panjang busur, dan luas juring pada lingkaran deng...

SMA/MA

176

Login



IPA Biologi

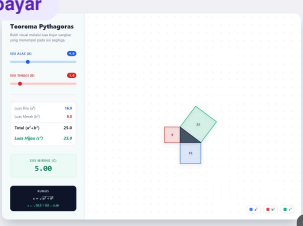
Simulasi Mitosis

Simulasi interaktif tahapan mitosis (Interfase, Profase, Metafase, Anafase, Telofase,...

SMP/MTs

177

Berbayar



Matematika

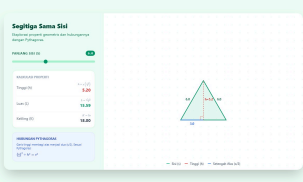
Visualisasi Geometris Pythagoras

Bukti visual teorema Pythagoras melalui luas tiga bujur sangkar pada sisi segitiga siku-...

SMP/MTs SMA/MA

179

Berbayar



Matematika

Eksplorasi Segitiga Sama Sisi

Eksplorasi interaktif properti segitiga sama sisi dan hubungannya dengan Teorema...

SMP/MTs SMA/MA

180

Berbayar



Matematika

Simulasi Interaktif Luas Segitiga Miring

Eksplorasi interaktif luas segitiga miring dengan fokus pada alas dan tinggi tegak...

SMP/MTs SMA/MA

181

Berbayar



Matematika

Simulasi Interaktif Rumus Heron

Eksplorasi luas segitiga dari tiga sisi menggunakan Rumus Heron tanpa perlu...

SMP/MTs SMA/MA

182

[illegible][illegible]

Berbayar

Simulasi Grafik Trigonometri

Visualisasi simulasi fungsi trigonometri dalam bentuk grafik.

The screenshot shows a web application for visualizing trigonometric functions. On the left, there are input fields for 'Amplitudo (A)', 'Frekuensi (B)', and 'Periode (T)'. Below these is a 'Reset Parameter' button. To the right, a graph plots a sine wave on a coordinate system. The x-axis has labels from -1 to 1, and the y-axis ranges from -1 to 1. At the bottom, a small text box explains that setting frequency to zero causes a problem because no parameters would appear in the equation.

185

Matematika

Simulasi Grafik Trigonometri

Visualisasi interaktif grafik fungsi trigonometri
dengan tabel sudut istimewa dan identitas...

SMA/MA

[illegible]

Berbayar

Simulasi bilangan prima menggunakan algoritma Sieve Eratosthenes

Masuk Bilangan

29

Prima

Masuk Bilangan

Hasil Bilangan

29 adalah bilangan prima karena hanya memiliki tepat dua faktor: yaitu 1 dan 29.

Detail Faktor

Coba Lagi

Masukkan bilangan

Masukkan bilangan

Bilangan

Bilangan 1 sampai 100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Matematika

Simulasi Bilangan Prima

Simulasi interaktif untuk menguji bilangan prima atau komposit, melihat faktor, serta...

SMP/MTs SMA/MA

[illegible]

Berbayar

KPK

Menentukan hasil kelipatan suatu bilangan merupakan keterampilan yang penting dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya, jika Anda ingin membeli beberapa paket barang yang dijual dalam kemasan tertentu, mengetahui KPK akan membantu Anda menentukan jumlah minimum yang harus dibeli.

Kelipatan 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300, 306, 312, 318, 324, 330, 336, 342, 348, 354, 360, 366, 372, 378, 384, 390, 396, 402, 408, 414, 420, 426, 432, 438, 444, 450, 456, 462, 468, 474, 480, 486, 492, 498, 504, 510, 516, 522, 528, 534, 540, 546, 552, 558, 564, 570, 576, 582, 588, 594, 600, 606, 612, 618, 624, 630, 636, 642, 648, 654, 660, 666, 672, 678, 684, 690, 696, 702, 708, 714, 720, 726, 732, 738, 744, 750, 756, 762, 768, 774, 780, 786, 792, 798, 804, 810, 816, 822, 828, 834, 840, 846, 852, 858, 864, 870, 876, 882, 888, 894, 900, 906, 912, 918, 924, 930, 936, 942, 948, 954, 960, 966, 972, 978, 984, 990, 996, 1000.

Kelipatan 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112, 120, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240, 248, 256, 264, 272, 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352, 360, 368, 376, 384, 392, 400, 408, 416, 424, 432, 440, 448, 456, 464, 472, 480, 488, 496, 504, 512, 520, 528, 536, 544, 552, 560, 568, 576, 584, 592, 600, 608, 616, 624, 632, 640, 648, 656, 664, 672, 680, 688, 696, 704, 712, 720, 728, 736, 744, 752, 760, 768, 776, 784, 792, 800, 808, 816, 824, 832, 840, 848, 856, 864, 872, 880, 888, 896, 904, 912, 920, 928, 936, 944, 952, 960, 968, 976, 984, 992, 1000.

KPK: 24

Simulasi KPK Interaktif

Eksplorasi interaktif KPK (Kelipatan Persekutuan Terkecil) dan FPB dari dua...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar

Ilustrasi dua bilangan yang koprime antara Miki dan Nani, merupakan bilangan ganjil pertama, Miki memiliki 12 bola warna Persekituan Terbesar.

Bilangan A 12 Daftar Faktor Faktor 12: 1234612 Miki 12: 1234612 Kami berdua sama! 1234612 1 Hari ini saya telah menemukan persekutuan terbesar FPB = 6	Bilangan B 18 Cara Menemukan FPB Saya mencari bilangan dari masing-masing bilangan. - Cara Miki yang manual di bilangan bulat. - FPB yang paling banyak, yaitu 120. Persekutuan terkecil $\text{FPB}(12, 18) = 6$	Bilangan C 6 Faktorisi Prima A 12 = 2 x 2 x 3
Bilangan D 18 Faktorisi Prima B 18 = 2 x 3 x 3	Bilangan E 6 Faktorisi Prima FPB 6 = 2 x 3	Bilangan F 12 Faktorisi Prima 12 = 2 x 2 x 3

Langkah 1 (12 × 18) = 216
Langkah 2 (12 × 18) = 216
Langkah 3 (12 × 18) = 216

190

Matematika

Simulasi FPB Interaktif

Eksplorasi interaktif FPB (Faktor Persekutuan Terbesar) dari dua bilangan...

SMP/MTs

SMA/MA

[illegible]

[illegible][illegible]

Berbayar

Sipoa (Abacus)

Simulasi Sipoa

Nilai yang Terbilang

0

Simulasi

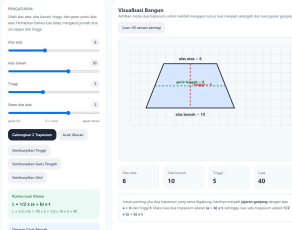
SD/MI SMP/MTs

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Berbayar

Simulasi Luas Trapesium

Simulasi interaktif untuk memahami luas trapesium melalui dua sisi sejajar, tinggi,...



201

Matematika

Simulasi Luas Trapesium

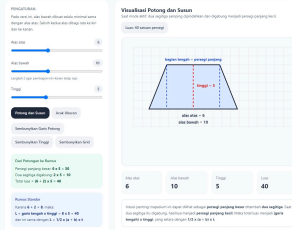
Simulasi interaktif untuk memahami luas trapesium melalui dua sisi sejajar, tinggi,...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Luas Trapesium Potong dan Susun

Simulasi interaktif luas trapesium sama kaki dengan pendekatan potong-susun menjadi...



202

Matematika

Simulasi Luas Trapesium Potong dan Susun

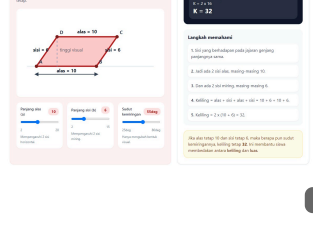
Simulasi interaktif luas trapesium sama kaki dengan pendekatan potong-susun menjadi...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling Jajaran Genjang

Simulasi interaktif untuk memahami keliling jajaran genjang dan pengaruh panjang sisi...



203

Matematika

Simulasi Keliling Jajaran Genjang

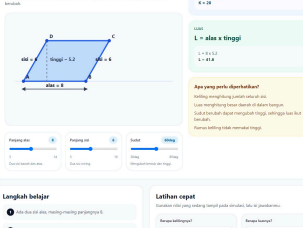
Simulasi interaktif untuk memahami keliling jajaran genjang dan pengaruh panjang sisi...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling dan Luas Jajaran Genjang

Simulasi interaktif untuk membedakan konsep keliling dan luas pada jajaran...



204

Matematika

Simulasi Jajaran Genjang: Keliling dan Luas

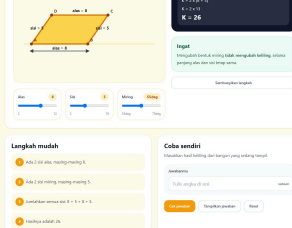
Simulasi interaktif untuk membedakan konsep keliling dan luas pada jajaran...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling Jajaran Genjang Sederhana

Simulasi interaktif sederhana untuk memahami keliling jajaran genjang dari...



205

Matematika

Simulasi Keliling Jajaran Genjang Sederhana

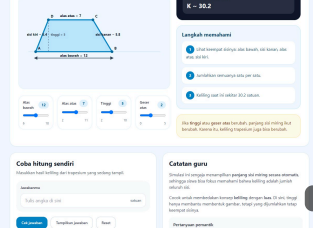
Simulasi interaktif sederhana untuk memahami keliling jajaran genjang dari...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling Trapesium

Simulasi interaktif untuk memahami keliling trapesium dengan menjumlahkan keempat...



206

Matematika

Simulasi Keliling Trapesium

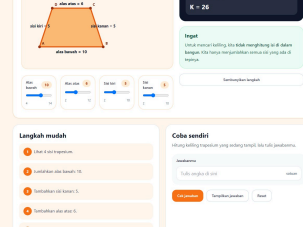
Simulasi interaktif untuk memahami keliling trapesium dengan menjumlahkan keempat...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling Trapesium untuk SD

Simulasi interaktif sederhana untuk menghitung keliling trapesium dengan...



207

Matematika

Simulasi Keliling Trapesium untuk SD

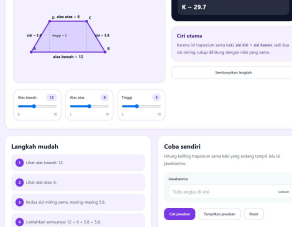
Simulasi interaktif sederhana untuk menghitung keliling trapesium dengan...

SD/MI

Berbayar

Simulasi Keliling Trapesium Sama Kaki

Simulasi interaktif untuk menghitung keliling trapesium sama kaki dari dua alas dan dua...



208

Matematika

Simulasi Keliling Trapesium Sama Kaki

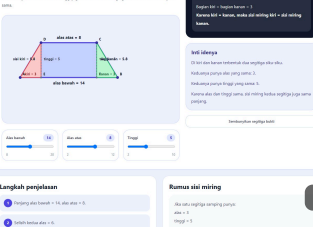
Simulasi interaktif untuk menghitung keliling trapesium sama kaki dari dua alas dan dua...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Mengapa Sisi Trapesium Sama Kaki Sama

Simulasi interaktif untuk memahami alasan dua sisi miring trapesium sama kaki memiliki...



209

Matematika

Simulasi Mengapa Sisi Trapesium Sama Kaki Sama

Simulasi interaktif untuk memahami alasan dua sisi miring trapesium sama kaki memiliki...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Sisi Kiri dan Kanan

Untuk memahami sisi kiri, lakukan aksi di sisi dan kanan. Setelah selesai, klik "Selesai" untuk melanjutkan ke bagian berikutnya.

Diagram of a trapezoid with vertices labeled A (top-left), B (top-right), C (bottom-right), and D (bottom-left). The top side is labeled "Sisi Atas = 8". The bottom side is labeled "Sisi Bawah = 10". The left side is labeled "Sisi Kiri = 5". The right side is labeled "Sisi Kanan = 5". The top-left angle is labeled "sudut A = 120°". The top-right angle is labeled "sudut B = 120°". The bottom-left angle is labeled "sudut D = 60°". The bottom-right angle is labeled "sudut C = 60°".

Klik Selesai

Sisi Kiri

Sudut

Cara beresnya anak SD

Bagaimana dengan anak SD lainnya yang di rumah?

Untuk aksi di sisi kiri dan kanan, klik pada gambar.

Klik dan klik samping. Setelah selesai, klik pada gambar.

Setelah selesai.

Langkah mudah

1. Klik sisi Kanan, 10.
2. Klik sisi Kiri, 5.
3. Klik sudut atas Kiri, 120.
4. Klik sudut atas Kanan, 120.
5. Klik sudut bawah Kiri, 60.
6. Klik sudut bawah Kanan, 60.

Pesan penting

Klik pada gambar dan klik aksi.

Klik pada gambar dan klik aksi.

Klik pada gambar dan klik aksi.

Klik pada gambar dan klik aksi.

Klik pada gambar dan klik aksi.

Klik pada gambar dan klik aksi.

Matematika

Simulasi Trapesium Sama Kaki Visual SD

Simulasi visual untuk menjelaskan mengapa sisi kiri dan kanan trapesium sama kaki...

SD/MI

210

[illegible]

Berbayar

gaji potongan pajak akan jadi berapa. Dengan begitu, siswa bisa melihat bahwa potongan itu akan dipotong dari gaji yang diterima.

[illegible]

Berbayar

Lab Matriks Level 2 (Menengah)

A1-1 Komen Arah BUKU 100 karakter

PROSEDUR KERJA

Baris ke : < >

Kolom ke : < >

3	-1	2
4	1	2
-2	1	2

SIMPULAN HASIL

Pengisian Determinan Step-by-Step

klik tombol "Tinjau Langkah" untuk memvisualisasikan.

214

Matematika

Lab Matriks Level 2 (Menengah)

Simulasi lanjutan matriks: determinan,
invers, SPL $Ax=b$ dengan eliminasi Gauss...

SMP/MTs **SMA/MA**

The screenshot displays the Atom Builder Lab interface. At the top left, there is a 'Berbayar' (Paid) label. The main area shows a 3D model of an atom with a central nucleus and three electron shells. Below the model are three buttons labeled 'Proton (+1)', 'Neutron (0)', and 'Electron (-1)'. To the right, there is a 'Properties Panel' showing the 'Atomic Number' (1) and 'Element Name' (H). Below this, there is a 'List of Elements' table with columns for 'Element Name', 'Symbol', and 'Atomic Number'. The table lists Hydrogen (H), Helium (He), Lithium (Li), Beryllium (Be), Boron (B), Carbon (C), Nitrogen (N), Oxygen (O), Fluorine (F), Neon (Ne), Sodium (Na), Magnesium (Mg), Aluminum (Al), Silicon (Si), Phosphorus (P), Sulfur (S), Chlorine (Cl), Argon (Ar), Potassium (K), Calcium (Ca), Scandium (Sc), Titanium (Ti), Vanadium (V), Chromium (Cr), Manganese (Mn), Iron (Fe), Cobalt (Co), Nickel (Ni), Copper (Cu), Zinc (Zn), Gallium (Ga), Germanium (Ge), Arsenic (As), Selenium (Se), Bromine (Br), Krypton (Kr), Rubidium (Rb), Strontium (Sr), Yttrium (Y), Zirconium (Zr), Niobium (Nb), Molybdenum (Mo), Technetium (Tc), Ruthenium (Ru), Rhodium (Rh), Palladium (Pd), Silver (Ag), Cadmium (Cd), Indium (In), Tin (Sn), Antimony (Sb), Tellurium (Te), Iodine (I), Xenon (Xe), Barium (Ba), Lanthanum (La), Cerium (Ce), Praseodymium (Pr), Neodymium (Nd), Promethium (Pm), Samarium (Sm), Europium (Eu), Gadolinium (Gd), Terbium (Tb), Dysprosium (Dy), Holmium (Ho), Erbium (Er), Thulium (Tm), Ytterbium (Yb), and Lutetium (Lu). The 'Atomic Number' column is highlighted in green. At the bottom right, there is a '215' score. At the bottom left, there are three subject tags: 'IPA', 'Kimia', and 'Fisika'.

[illegible]

ASAM ATAU BASA?
Menguji Asam dan Basa dengan Kertas Lakmus

Berbayar

1. Pilih sumber asam/basa

Asam
Basa

2. Pilih warna uji

Asam Lakmus
Lakmus pH

3. Hasil uji

Warna
pH
Asam Basa

Rangkuman Hasil Uji

Silakan isi dan yang diuji. Mula Berapa gram

Mengegi (KURU...)

Pada saat ini, Anda memiliki 1000 koin. Anda dapat membeli koin dengan cara membeli paket koin. Anda dapat membeli koin dengan cara membeli paket koin. Anda dapat membeli koin dengan cara membeli paket koin.

218

[illegible]

IPA Kimia

Timbang & Setarakan Reaksi

Simulasi interaktif menyetarakan persamaan reaksi kimia dengan visual timbangan atom...

SMP/MTs SMA/MA

220

Matematika

Anatomi Lingkaran

Simulasi interaktif untuk mengenal unsur-unsur lingkaran: jari-jari, diameter, chord,...

SD/MI SMP/MTs

221

Matematika

Sudut dan Kuadran

Simulasi interaktif untuk mempelajari sudut dalam derajat, radian, gradian, serta posisi...

SMA/MA

222

Matematika

Tipe-Tipe Sudut

Simulasi interaktif bilingual untuk mempelajari klasifikasi sudut dan perubahannya...

SMP/MTs SMA/MA

223

Matematika

Postulat Penjumlahan Sudut

Eksplorasi interaktif penjumlahan sudut, sudut berdekatan, dan sudut kongruen...

SMP/MTs SMA/MA

224

Matematika

Master Geometri

Simulasi interaktif bilingual untuk elemen dasar geometri, sudut, bangun, dan...

SMP/MTs SMA/MA

225

Matematika

Garis dan Bidang

Simulasi interaktif bilingual untuk konsep garis, bidang, kolinear, dan koplanar.

SMP/MTs SMA/MA

226

Matematika

Interaksi Garis dan Bidang

Simulasi interaktif bilingual tentang garis berpotongan, garis sejajar bidang, dan garis...

SMP/MTs SMA/MA

227

Matematika

Perpotongan Geometri 3D

Simulasi interaktif 3D untuk perpotongan garis-garis, bidang-bidang, dan garis dengan...

SMP/MTs SMA/MA

228

[illegible]

Tabel Periodik: Jenis

Berbayar

118

117

116

115

114

113

112

111

110

109

108

107

106

105

104

103

102

101

100

99

98

97

96

95

94

93

92

91

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

118

117

116

115

114

113

112

111

110

109

108

107

106

105

104

103

102

101

100

99

98

97

96

95

94

93

92

91

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Kimia

Tabel Periodik Berdasarkan Jenis Logam

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan klasifikasi logam utama, logam...

SMA/MA

233

[illegible]

Tabel Periodik Unsur

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118

123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118

Berbayar

Kimia

Tabel Periodik Unsur Interaktif + Media

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan fitur media per unsur: infographic,...

SMA/MA

235

Simulasi Interaktif Atom Unsur 1-5

Halaman 1 dari 1

Unsur (Z)

Orbit

Garis spektrum

Kontrol animasi

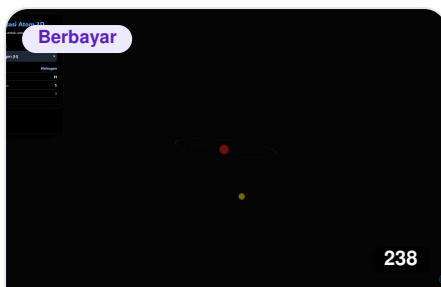
Program simulasi

Atom H

Detail atom

Rendahnya tingkat energi

236



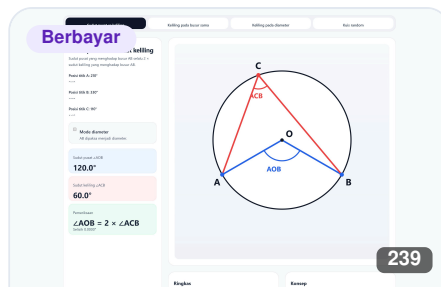
238

IPA Kimia

Visualisasi Atom 3D (Unsur 1-10)

Simulasi interaktif model Bohr 3D untuk unsur nomor atom 1 sampai 10 dengan...

SMP/MTs SMA/MA



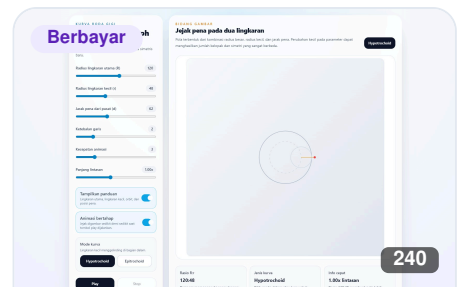
239

Matematika

Simulasi Sudut Pusat dan Sudut Keliling

Simulasi interaktif dengan tiga tab untuk mengamati hubungan sudut pusat, sudut...

SMA/MA



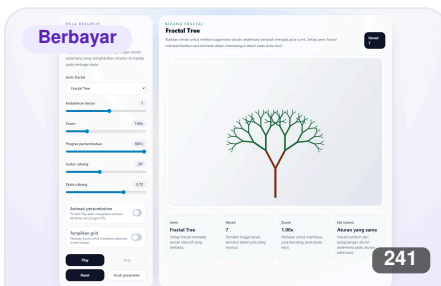
240

Matematika

Simulasi Spirograph

Visualisasi interaktif kurva hypotrochoid dan epitrochoid dengan kontrol radius, offset...

SMP/MTs SMA/MA



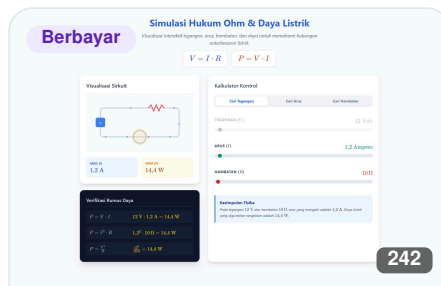
241

Matematika

Simulasi Fractal Interaktif

Eksplorasi interaktif fractal tree, Koch curve, dan Sierpinski triangle dengan kontrol iterasi...

SMP/MTs SMA/MA



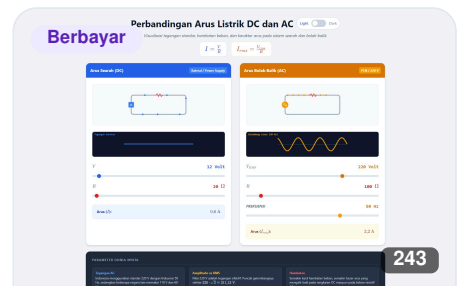
242

Fisika

Simulasi Hukum Ohm & Daya Listrik

Visualisasi interaktif hubungan tegangan, arus, hambatan, dan daya listrik dengan...

SMP/MTs SMA/MA



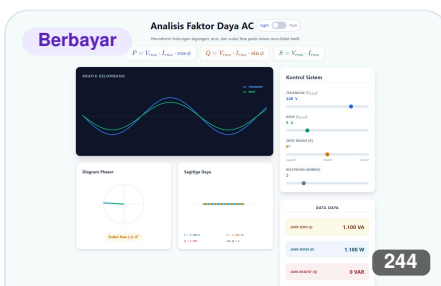
243

Fisika

Perbandingan Arus Listrik DC dan AC

Visualisasi interaktif perbedaan arus searah dan arus bolak-balik dengan grafik tegangan...

SMP/MTs SMA/MA



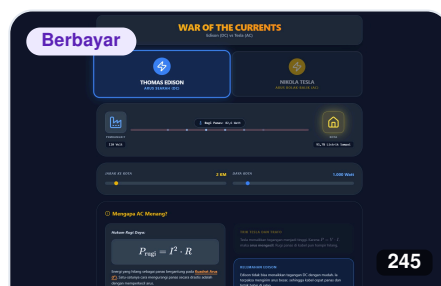
244

Fisika

Analisis Faktor Daya AC

Visualisasi interaktif hubungan tegangan, arus, sudut fase, dan segitiga daya pada...

SMA/MA



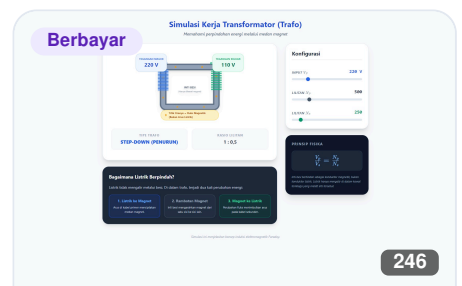
245

Fisika

War of the Currents

Simulasi interaktif perbandingan efisiensi transmisi listrik arus searah dan arus bolak-balik...

SMP/MTs SMA/MA



246

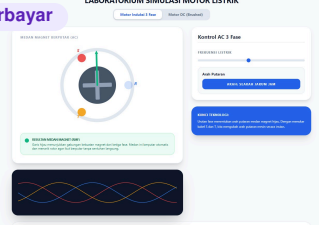
Fisika

Cara Kerja Transformator

Visualisasi interaktif cara kerja trafo, fluks magnetik, rasio lilitan, dan perubahan...

SMA/MA

Berbayar



Fisika

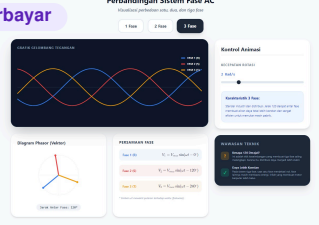
Laboratorium Simulasi Motor Listrik

Visualisasi interaktif motor induksi 3 fase dan motor DC brushed untuk memahami meda...

SMA/MA

247

Berbayar



Fisika

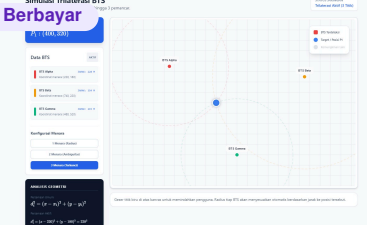
Perbandingan Sistem Fase AC

Visualisasi interaktif perbedaan sistem AC satu fase, dua fase, dan tiga fase melalui...

SMA/MA

248

Berbayar



Matematika

Simulasi Trilaterasi BTS

Visualisasi penentuan posisi dari 1, 2, hingga 3 BTS menggunakan radius sinyal dan titik...

SMP/MTs SMA/MA

249

Berbayar



Fisika

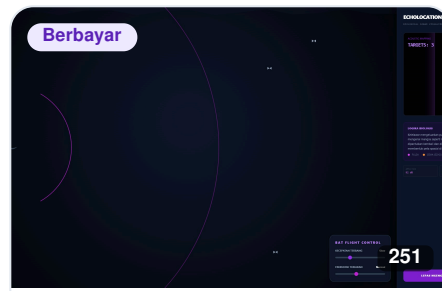
Simulasi Interaktif Sonar Kapal

Visualisasi echosounder kapal yang memancarkan pulsa sonar, mengukur...

SMP/MTs SMA/MA

250

Berbayar



Biologi Fisika

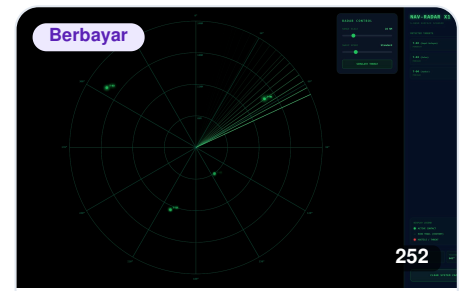
Simulasi Ekolokasi Kelelawar

Visualisasi sonar biologis kelelawar saat memancarkan pulsa ultrasonik, menerima...

SMP/MTs SMA/MA

251

Berbayar



Fisika

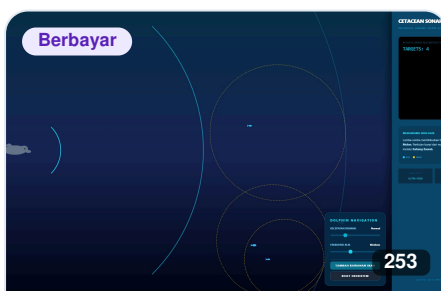
Simulasi Radar Permukaan Kapal

Visualisasi radar permukaan kapal dengan sweep aktif, target bergerak, jejak echo, da...

SMP/MTs SMA/MA

252

Berbayar



Biologi Fisika

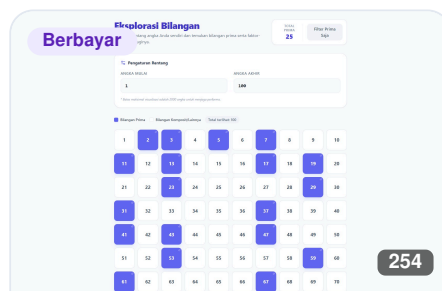
Simulasi Ekolokasi Lumba-lumba

Visualisasi ekolokasi lumba-lumba saat memfokuskan klik suara, menerima gema...

SMP/MTs SMA/MA

253

Berbayar



Matematika

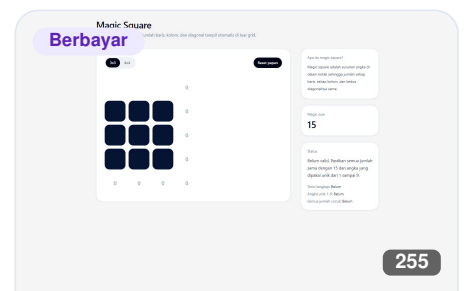
Eksplorasi Bilangan Prima

Tentukan rentang angka dan temukan bilangan prima beserta faktor-faktor...

SD/MI SMP/MTs

254

Berbayar

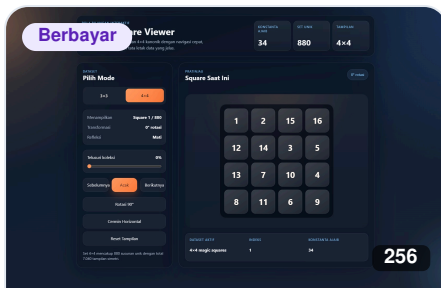


Matematika

Magic Square

Simulasi untuk mengisi magic square 3x3 atau 4x4 sambil memantau jumlah baris,...

255

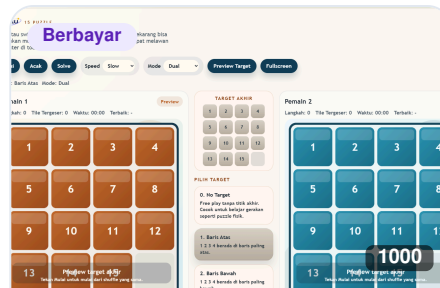


Matematika

Magic Square Viewer

Jelajahi pola bilangan ajaib (magic square) 3x3 dan 4x4. Navigasi koleksi lengkap 880...

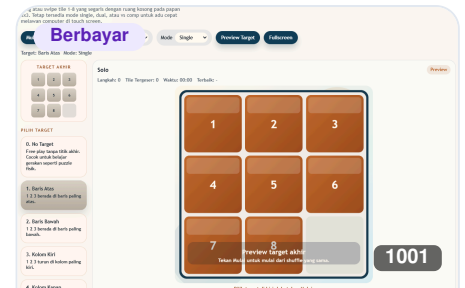
SMP/MTs SMA/MA Umum



Umum Game

15 Puzzle

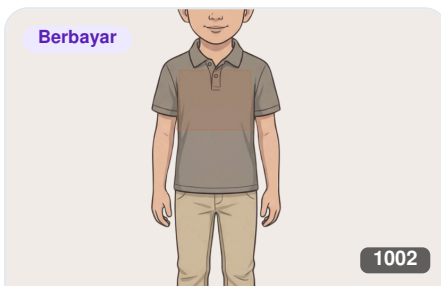
Umum



Umum Game

8 Puzzle

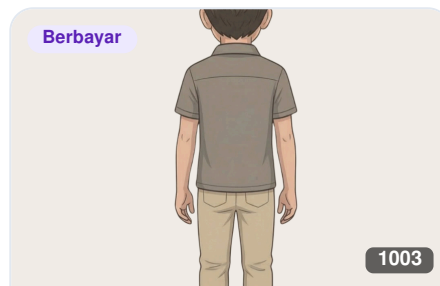
Umum



Umum Bahasa tplayer

Badan Laki-Laki

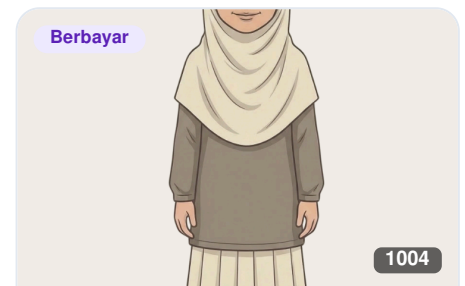
SD/MI



Biologi Umum tplayer

Badan Laki-Laki Belakang

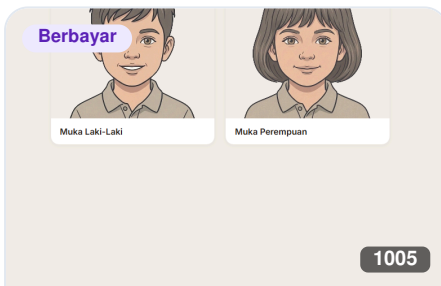
SD/MI



Bahasa tplayer

Badan Perempuan Hijab

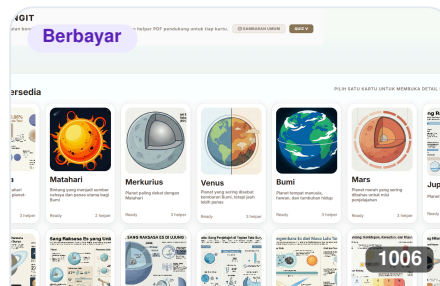
Umum SD/MI



Umum Bahasa tplayer

Bahasa Muka Badan

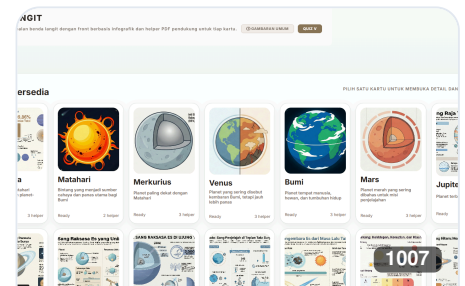
Umum



Umum tplayer

Benda Langit (Flipcard)

Umum SD/MI



Umum tplayer

Benda Langit 2

Umum

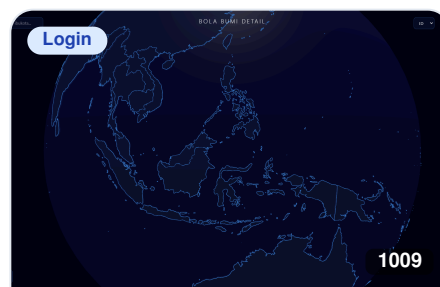


Geografi Peta

Bola Bumi

Bola Bumi - Ringkas

Umum

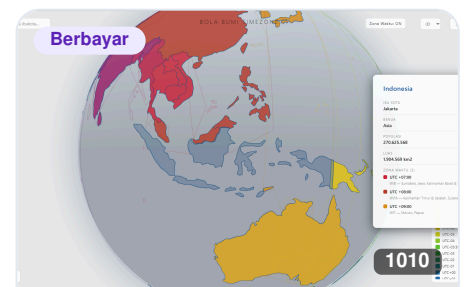


Geografi Peta

Bola Bumi Detail

Bola Bumi lebih detail

Umum



Geografi Peta

Bola Bumi dan Timezone

Melihat dunia dengan timezonanya.

Umum

DA PANCASILA
Peta Peta Indonesia



1011

Umum tplayer

Garuda Pancasila

Garuda Pancasila adalah lambang negara Indonesia yang penuh makna. Dalam...

SD/MI Umum

Berbayar



1012

Umum Geografi Peta

Indonesia - Lengkap

Peta Lengkap Indonesia dari Provinsi dan Kabupaten/Kota

Umum SMA/MA

Quiz Peta Indonesia

Login



1013

Geografi Umum Peta

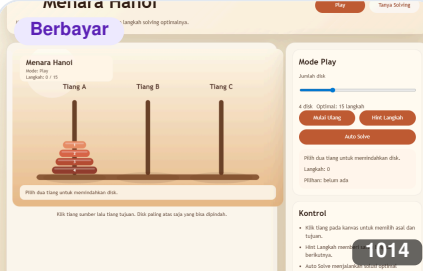
Kuis Peta Indonesia

Kuis mencari nama provinsi atau nama ibukota di Indonesia. Kuis peta interaktif...

SMP/MTs SD/MI Umum

menara hanoi

Berbayar



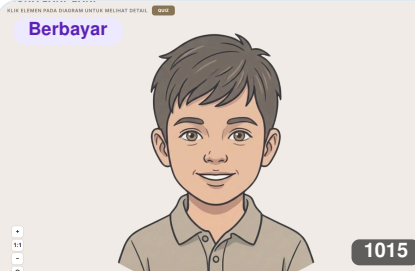
1014

Umum Game

Menara Hanoi (Puzzle)

Umum

Berbayar



1015

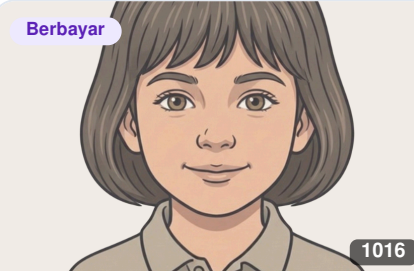
Biologi Umum Bahasa tplayer

Muka Anak Laki-Laki

Aplikasi ini menampilkan diagram interaktif bagian-bagian wajah laki-laki. Pengguna...

SD/MI

Berbayar



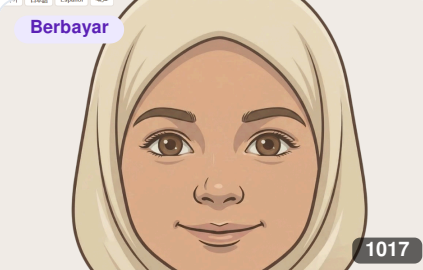
1016

Umum Bahasa tplayer

Muka Anak Perempuan

SD/MI

Berbayar



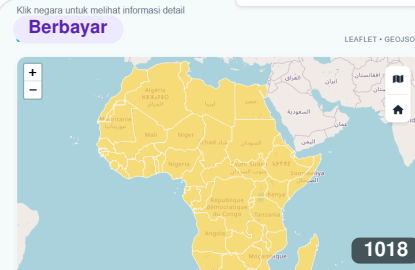
1017

Bahasa tplayer

Muka Perempuan Hijab

Umum SD/MI

Berbayar



1018

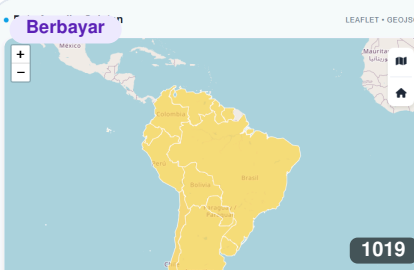
Peta

Peta Afrika

Peta Afrika

Umum

Berbayar



1019

Peta

Peta Amerika Selatan

Peta Amerika Selatan

Umum

Peta Amerika Utara
Berbayar

1020

Peta

Peta Amerika Utara

Peta Amerika Utara

Umum

Peta Asean
Berbayar

1021

Peta

Peta Asean

Peta Asean

Umum

Peta Asia
Berbayar

1022

Peta

Peta Asia

Peta Asia

Umum

Peta Asia Tenggara
Berbayar

1023

Peta

Peta Asia Tenggara

Peta Asia Tenggara

Umum

Peta Benua Dunia
Berbayar

1024

Peta

Peta Benua Dunia

Peta Benua Dunia

Umum

Peta Bumi Timezone
Berbayar

1025

Geografi
Peta

Peta Bumi Timezone

Umum

Peta Dunia
Berbayar

1026

Peta

Peta Dunia

Peta Dunia

Umum

Peta Eropa
Berbayar

1027

Peta

Peta Eropa

Peta Eropa

Umum

Peta Indonesia - Base
Unggulan

1028

Geografi
Umum
Peta

Peta Indonesia - Base

Indonesia Base Map Menyediakan informasi tiap provinsi (38 provinsi). Termasuk ada...

SD/MI
SMP/MTs
Umum

