

Login



1

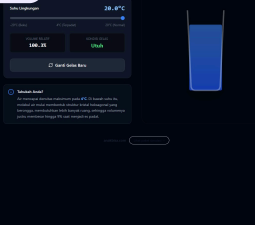
Matematika

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

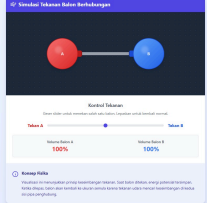
Fisika

Simulasi Arus Listrik DC

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

SMA/MA

Login



4

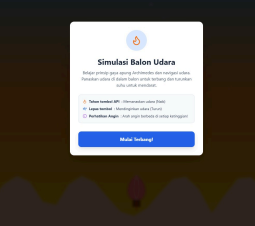
IPA **Fisika**

balon-berhubungan

balon-berhubungan

SMP/MTs **SMA/MA**

Berbayar



5

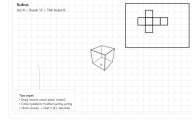
Fisika

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



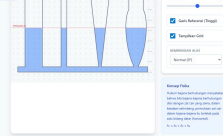
7

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

10°

11

Gaya Berat (N)	
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0
Gaya Berat (N)	40.0

Gaya Berat (N)

Gaya Normal (N)

10°

11

Fisika

Simulasi Bidang Miring

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

SMA/MA

[illegible]

Kalender & Fase Bulan
Visualisasi dan Informasi Fase Bulan

Visualisasi

Bulan Purnama
12 Mei 2024

Detail Bulan Purnama

Fase	Tanggal	Waktu
Bulan Baru	1 Mei 2024	06:00
Bulan Sengat	7 Mei 2024	12:00
Bulan Purnama	12 Mei 2024	18:00
Bulan Sengat	19 Mei 2024	06:00
Bulan Baru	26 Mei 2024	12:00

Bagaimana cara menggunakan?

Untuk mengetahui tanggal bulan purnama, silakan pilih fase bulan yang diinginkan dari daftar fase bulan yang tersedia. Setelah itu, klik tombol "Hitung" untuk mendapatkan hasil perhitungan.

Maka Hasil

12 Mei 2024
Waktu: 18:00
Maka Hasil: 12 Mei 2024, Waktu: 18:00

15

[illegible][illegible]

18

Fisika

Simulasi Cakram Newton

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

SMA/MA

[illegible][illegible][illegible]

Berbayar

Simulasi Difusi

Simulasi Difusi

Jumlah: 100

Simulasi

Reset

Simulasi Difusi: Model yang menunjukkan proses difusi partikel dalam ruang tertutup. Partikel bergerak dari konsentrasi tinggi ke rendah hingga terdistribusi merata.

24

[illegible]

Berbayar

Dilatasi Bangun Datar
TRANSFORMASI GEOMETRI BERDILATASI PAKET 5000 PAKET DATA

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

www.diklati.com 021-9474 1000

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,4**

DAFTAR DILATASI DI: **2,4**

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,4**

PEMBAYARAN DILATASI

DAFTAR DILATASI DI: **2,4**

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

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

SMA/MA

28

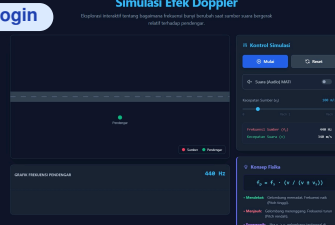
Fisika

Simulasi Optik 2 Lensa

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

SMA/MA

Login



Simulasi Efek Doppler

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

SMA/MA

29

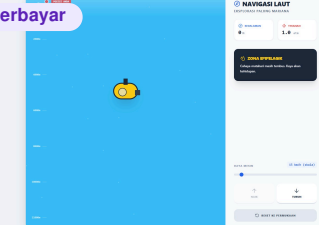
Fisika

Simulasi Efek Doppler

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

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Kedalaman Laut

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

SMA/MA

30

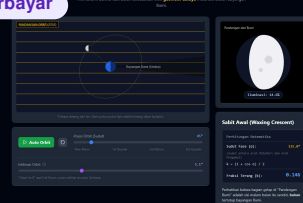
Fisika Geografi

Eksplorasi Kedalaman Laut

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

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Fase Bulan

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

SMA/MA

31

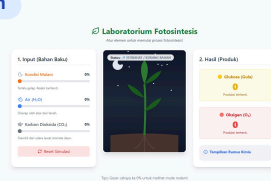
Fisika Geografi

Simulasi Fase Bulan dan Gerhana

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

SMA/MA

Login



Laboratorium Fotosintesis

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

SMP/MTs SMA/MA

32

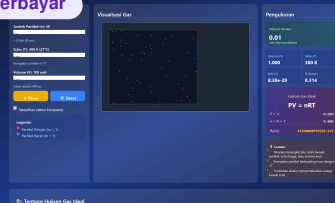
IPA Biologi

Laboratorium Fotosintesis

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



Simulasi Hukum Gas Ideal

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

SMA/MA

33

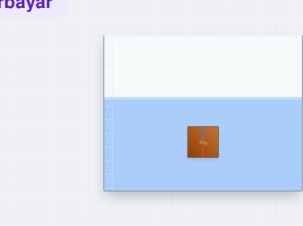
Kimia

Simulasi Hukum Gas Ideal

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

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gaya Apung

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

SMA/MA

34

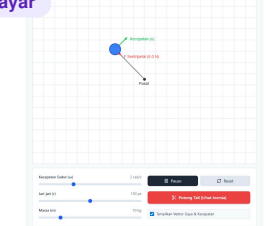
Fisika

Simulasi Gaya Apung

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

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gaya Sentripetal

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

SMA/MA

35

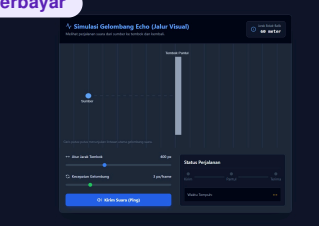
Fisika

Simulasi Gaya Sentripetal

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

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Gelombang Echo

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

SMA/MA

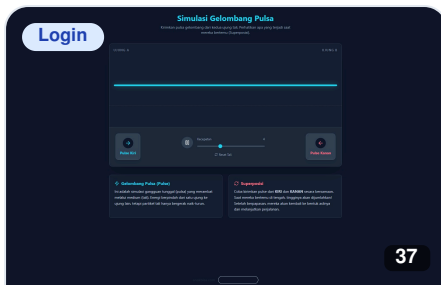
36

Fisika

Simulasi Gelombang Echo

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

SMA/MA



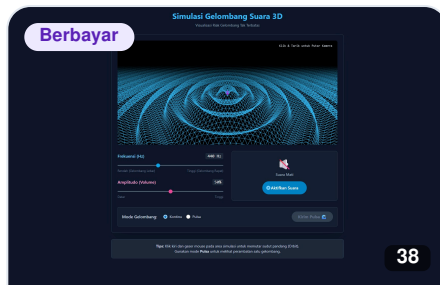
37

IPA Fisika

gelombang-pulsa

gelombang-pulsa

SMP/MTs SMA/MA



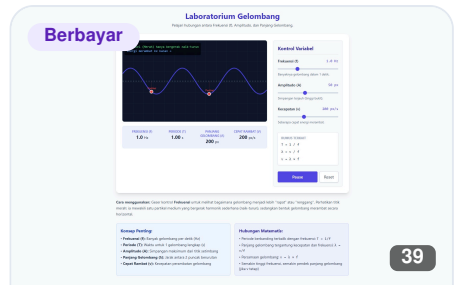
38

Fisika

Simulasi Gelombang Suara 3D

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

SMA/MA



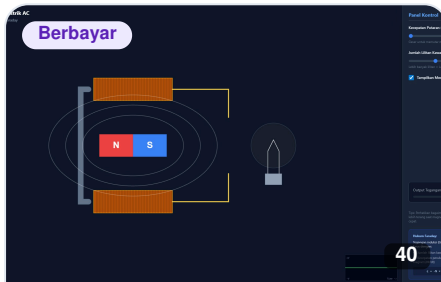
39

Fisika

Laboratorium Gelombang Transversal

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

SMA/MA



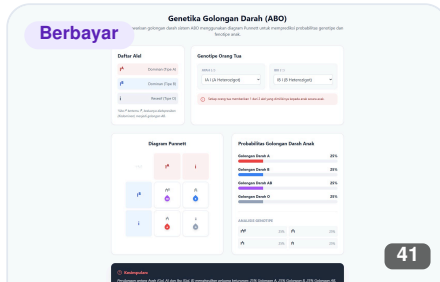
40

Fisika

Simulasi Generator Listrik AC

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

SMA/MA



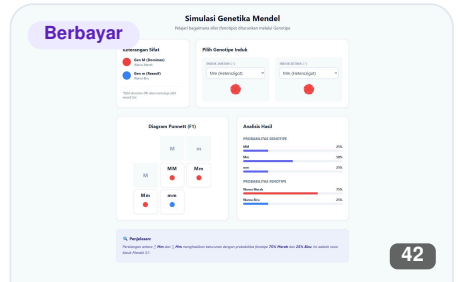
41

Biologi

Genetika Golongan Darah (ABO)

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

SMA/MA



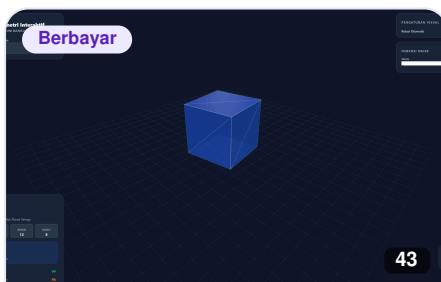
42

Biologi

Simulasi Genetika Mendel

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

SMA/MA



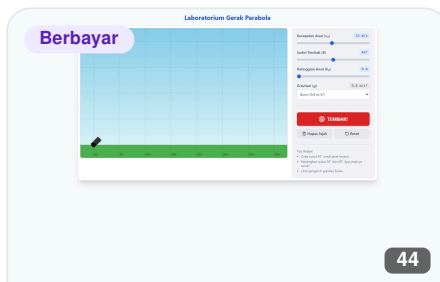
43

Matematika

Geometri Ruang 3D

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

SMP/MTs



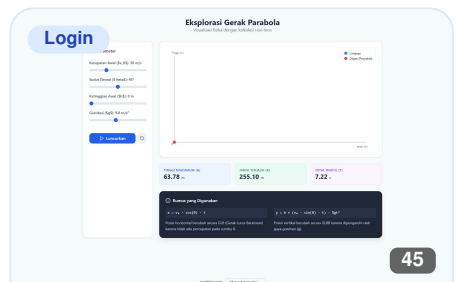
44

Fisika

Simulasi Gerak Parabola

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

SMA/MA



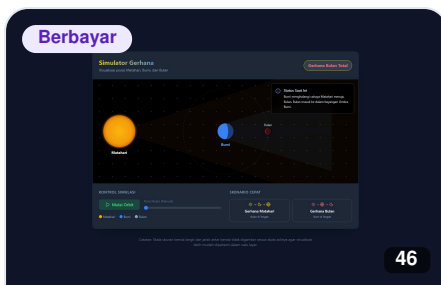
45

Fisika

Eksplorasi Gerak Parabola

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

SMA/MA

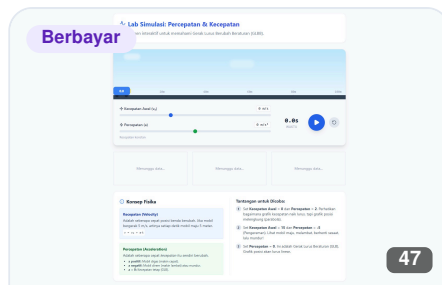


Fisika Geografi

Simulasi Gerhana Matahari dan Bulan

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

SMA/MA

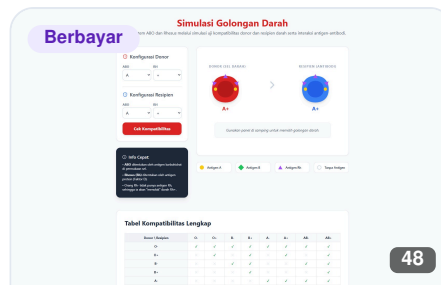


Fisika

GLBB - Gerak Lurus Berubah Beraturan

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

SMA/MA

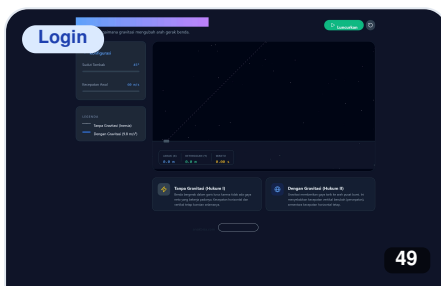


Biologi

Simulasi Golongan Darah

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

SMA/MA

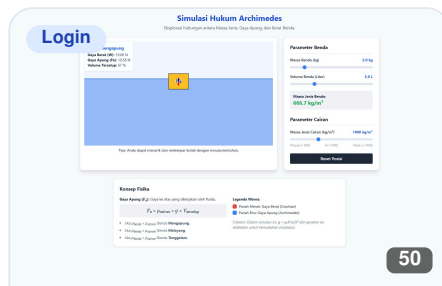


Fisika

Gravitasi vs Inersia

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

SMA/MA

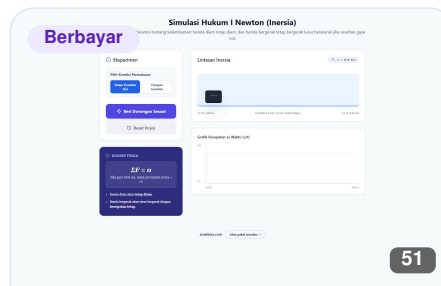


Fisika

Simulasi Hukum Archimedes - Gaya Apung

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

SMA/MA

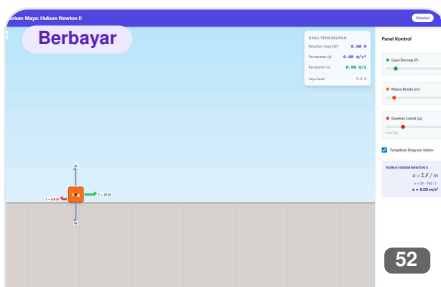


Fisika

Simulasi Hukum I Newton (Inersia)

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

SMA/MA

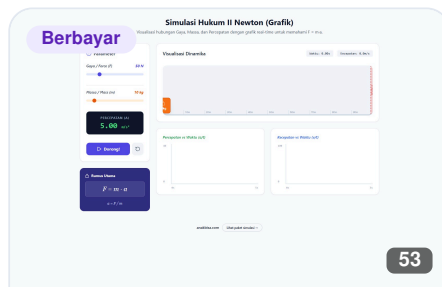


Fisika

Hukum Newton II - Dinamika Gerak

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

SMA/MA

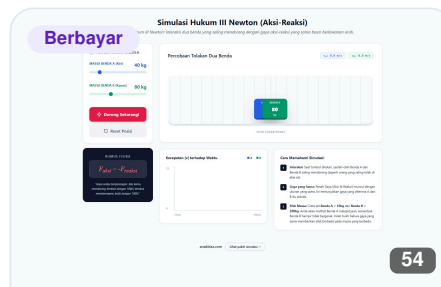


Fisika

Simulasi Hukum II Newton (Grafik)

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

SMA/MA



Fisika

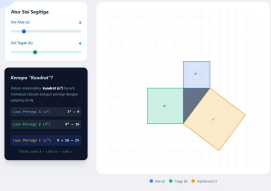
Simulasi Hukum III Newton (Aksi-Reaksi)

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

SMA/MA

Login

Simulasi Hukum Pythagoras
Menentukan panjang sisi a , b , c pada segitiga siku-siku.



55

Matematika

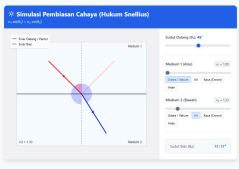
Simulasi Hukum Pythagoras

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar

Simulasi Pembiasan Cahaya (Hukum Snellius)



56

Fisika

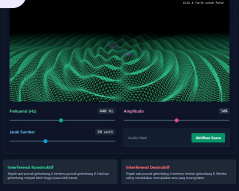
Simulasi Hukum Snellius

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

SMA/MA

Berbayar

Interferensi Dua Sumber Suara



57

Fisika

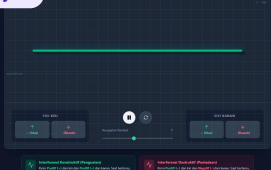
Interferensi Dua Sumber Suara

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

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Interferensi Pulsa



58

IPA Fisika

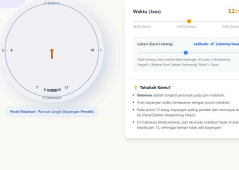
interferensi-pulsa

interferensi-pulsa

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar

Simulasi Jam Matahari



59

Fisika Geografi

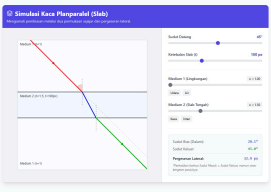
Simulasi Jam Matahari

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

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Kaca Planparalel (Slab)



60

Fisika

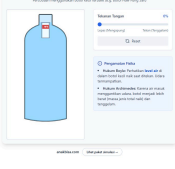
Simulasi Kaca Planparalel

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

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Penyelam Kartesius
(Cartesian Diver)



61

Fisika

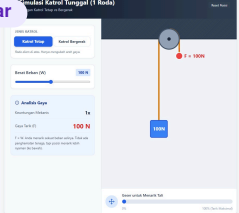
Simulasi Penyelam Kartesius (Cartesian Diver)

Demonstrasi Hukum Boyle dan Archimedes menggunakan botol kecil terbalik dalam air

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Katrol Tunggal (1 Roda)



62

Fisika

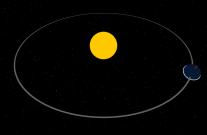
Simulasi Katrol Tunggal

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

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Kemiringan Bumi dan Musim



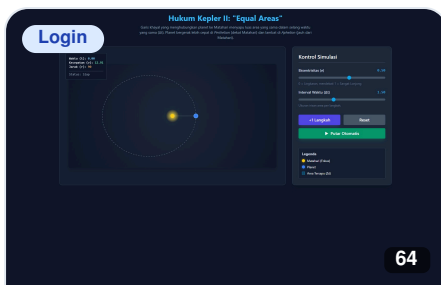
63

Geografi

Simulasi Kemiringan Bumi dan Musim

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

SMA/MA



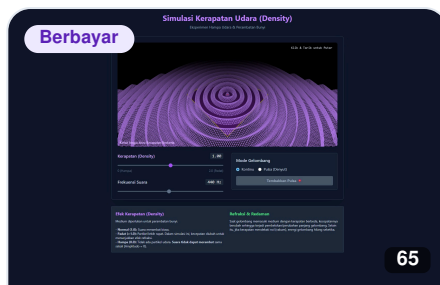
64

Fisika

Hukum Kepler II: Equal Areas

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

SMA/MA



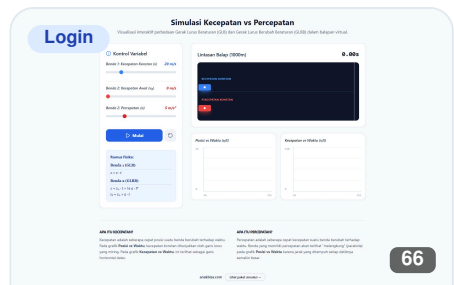
65

Fisika

Simulasi Kerapatan Udara (Density)

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

SMA/MA



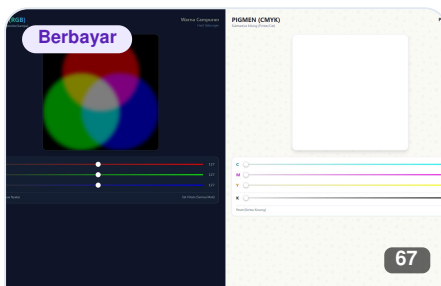
66

Fisika

Simulasi Kecepatan vs Percepatan

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

SMA/MA



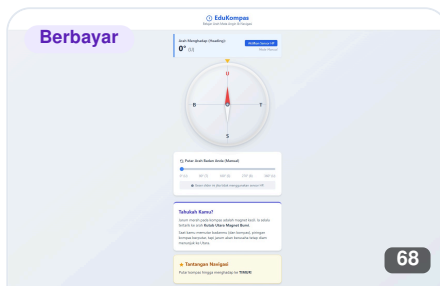
67

Fisika

Komparasi: Cahaya vs Pigmen

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

SMA/MA



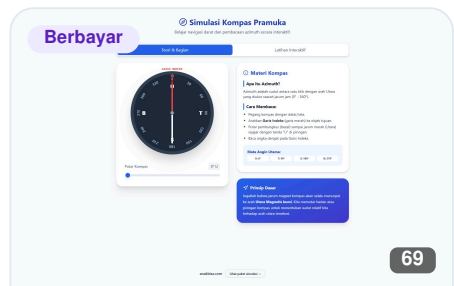
68

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...

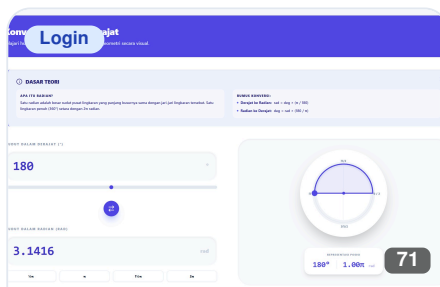


70

Informatika

Komposisi Foto Interaktif

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



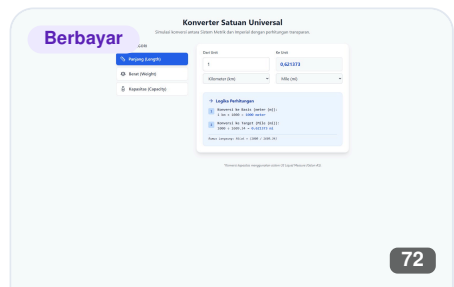
71

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

73

Fisika
Kimia

Konverter Tekanan

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

SMA/MA

Berbayar

74

Matematika
IPAS
IPA

Konverter Satuan Waktu

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

SD/MI SMP/MTs

Login

75

Fisika
Informatika

Konverter Warna Digital vs Cetak

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

SMA/MA

Login

76

Matematika
Ekonomi

Kalkulator Kredit & Pinjaman

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

SMA/MA

Berbayar

77

Fisika

Laboratorium Cermin & Halangan

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

SMA/MA

Login

78

Fisika

Laboratorium Pembiasan Cahaya

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

SMA/MA

Berbayar
atau tidak?

79

Matematika

Laboratorium Permutasi & Kombinasi

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

SMA/MA

Berbayar

80

Matematika

Lab Probabilitas Interaktif

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

SMA/MA

Berbayar

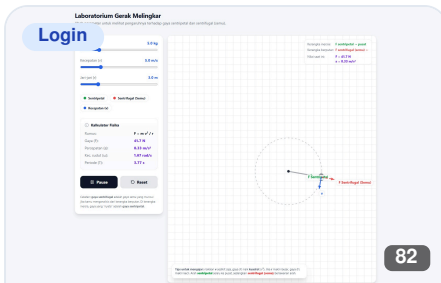
81

Fisika
Matematika

Lab Volume Air (Simulasi Tumpah)

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

SMA/MA



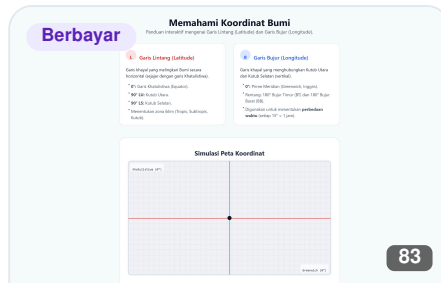
82

Fisika

Laboratorium Gerak Melingkar

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

SMA/MA



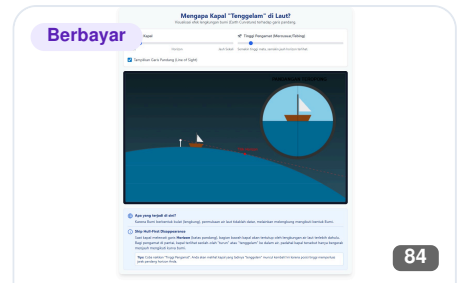
83

Geografi IPS

Belajar Latitude & Longitude

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

SMP/MTs SMA/MA



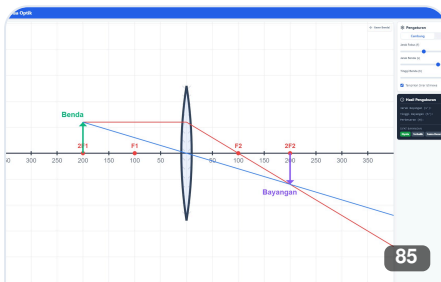
84

Geografi IPA

Lengkungan Bumi dan Horizon

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

SMP/MTs



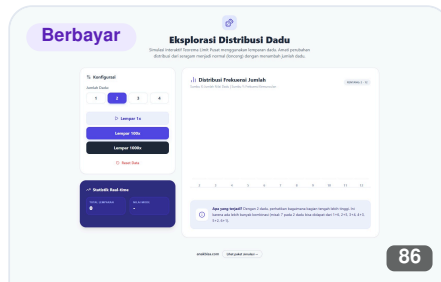
85

Fisika

Simulasi Lensa Optik

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

SMA/MA



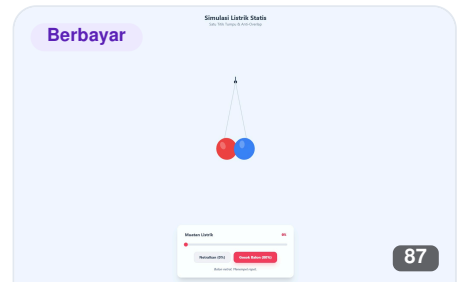
86

Matematika

Eksplorasi Distribusi Dadu

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

SMA/MA



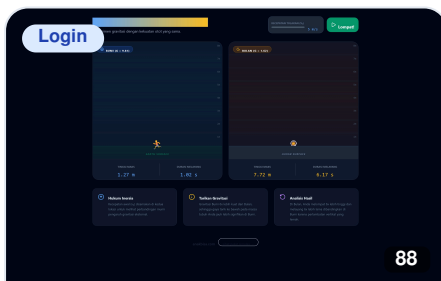
87

Fisika

Simulasi Listrik Statis Balon

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

SMA/MA



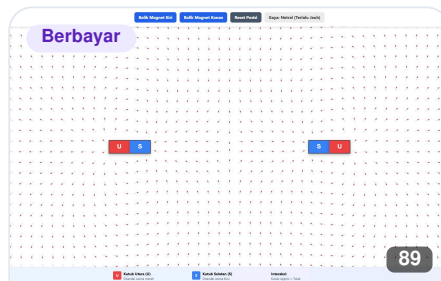
88

Fisika

Fisika Lompatan: Bumi vs Bulan

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

SMA/MA



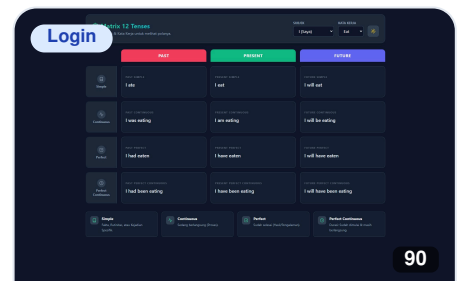
89

Fisika

Simulasi Interaksi Magnet

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

SMA/MA



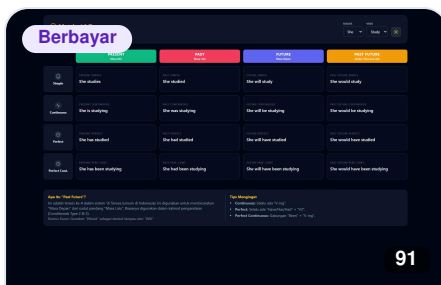
90

Bahasa Inggris

Matrix 12 Tenses

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

SMP/MTs SMA/MA



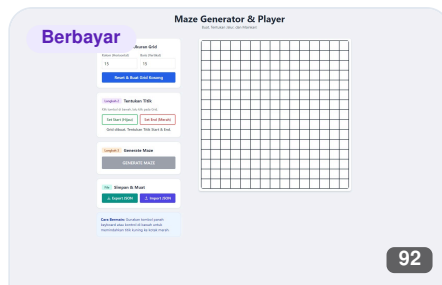
91

Bahasa Inggris

Matrix 16 Tenses

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

SMP/MTs SMA/MA



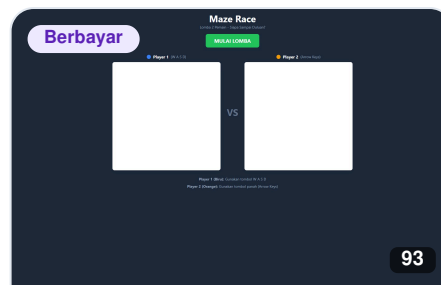
92

Matematika Informatika

Maze Generator

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

SMA/MA



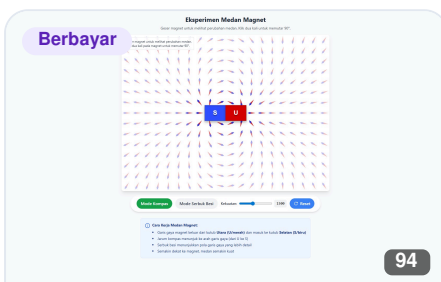
93

Matematika Informatika

Maze Race

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

SMA/MA



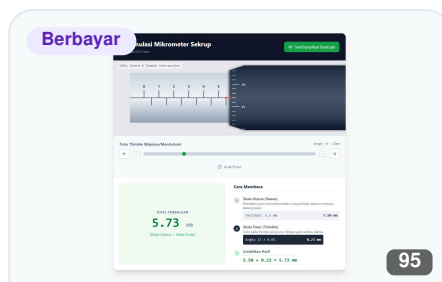
94

Fisika

Laboratorium Medan Magnet

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

SMA/MA



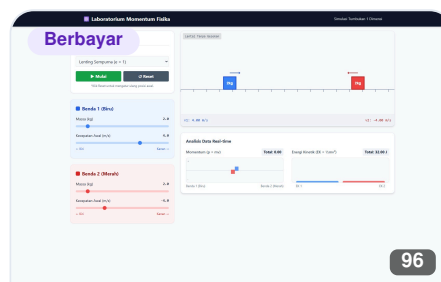
95

Fisika

Simulasi Mikrometer Sekrup

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

SMA/MA



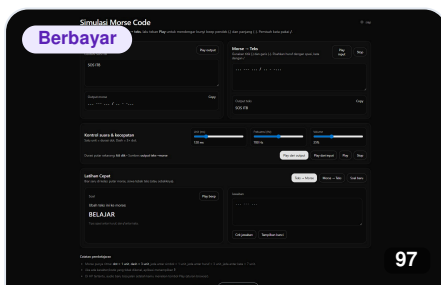
96

Fisika

Simulasi Momentum & Tumbukan

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

SMA/MA



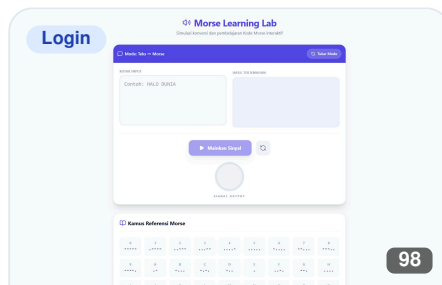
97

Informatika

Morse Code Advanced

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

SMP/MTs



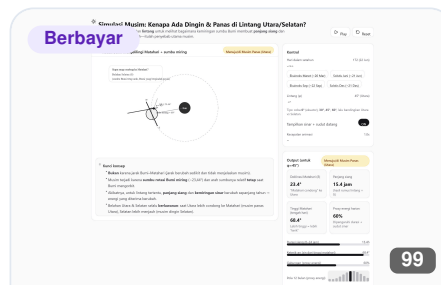
98

Informatika

Morse Learning Lab

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

SMP/MTs



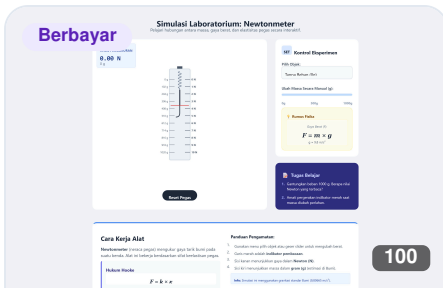
99

IPA Fisika Geografi

Musim: Kemiringan Sumbu Bumi

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

SMP/MTs SMA/MA

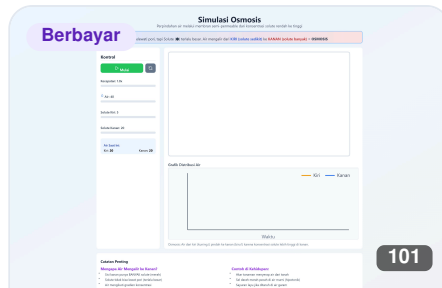


Fisika

Newtonmeter Interaktif

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

SMA/MA

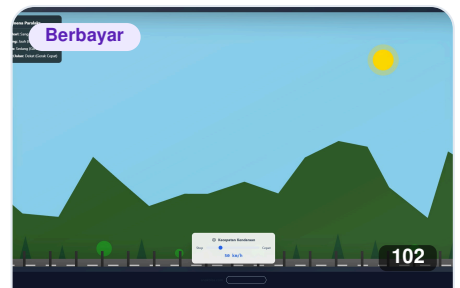


Kimia Biologi

Simulasi Osmosis

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

SMA/MA

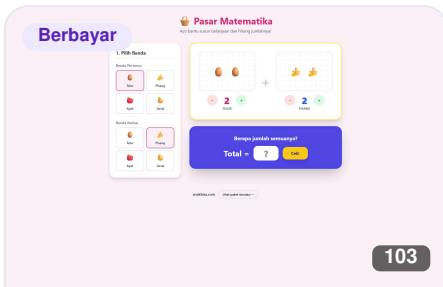


IPA Fisika

Simulasi Paralaks Gerak

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

SMP/MTs SMA/MA

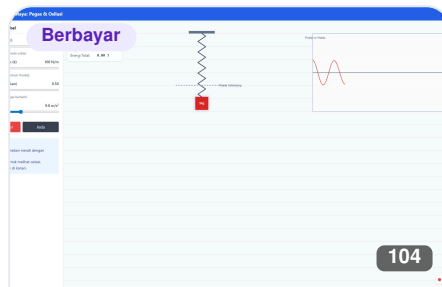


Matematika

Pasar Matematika: Belajar Penjumlahan

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

SD/MI

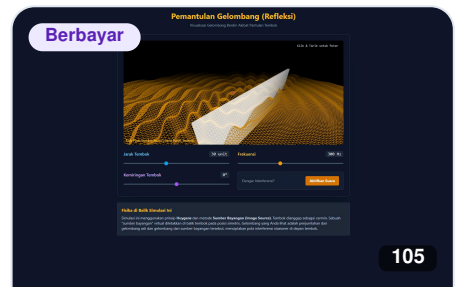


Fisika

Simulasi Fisika Pegas (Hukum Hooke)

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

SMA/MA

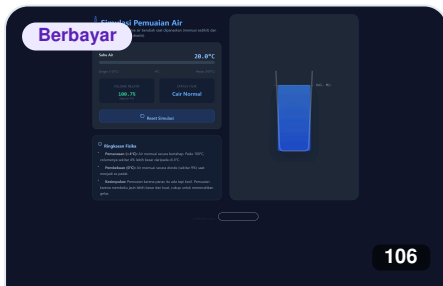


Fisika

Pemantulan Gelombang (Refleksi)

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

SMA/MA

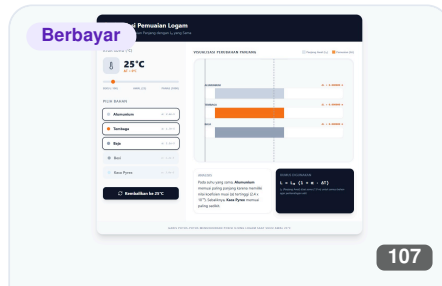


IPA Fisika

Pemuaian Air Lengkap (Panas & Dingin)

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

SMP/MTs SMA/MA

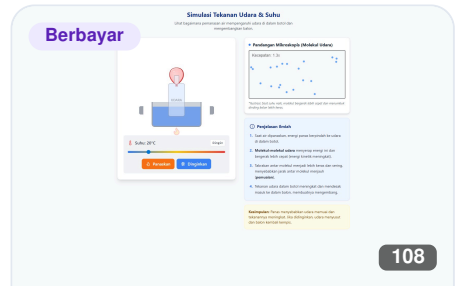


Fisika

Simulasi Pemuaian Logam

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

SMA/MA



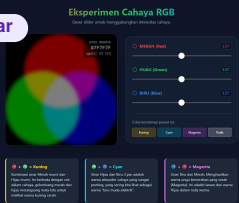
Fisika

Simulasi Pemuaian Udara dengan Balon

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

SMA/MA

Berbayar



109

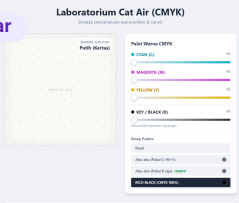
Fisika

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

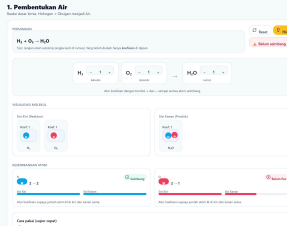
Fisika

Simulasi Pengungkit (Tuas)

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

SMA/MA

Berbayar



113

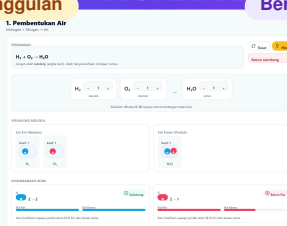
Kimia

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

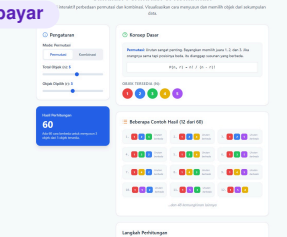
Fisika

Simulasi Periskop

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

SMA/MA

Berbayar



116

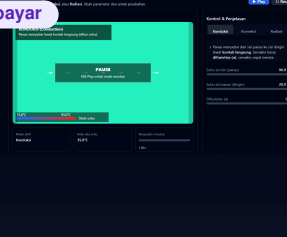
Matematika

Simulasi Permutasi & Kombinasi

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

SMA/MA

Berbayar



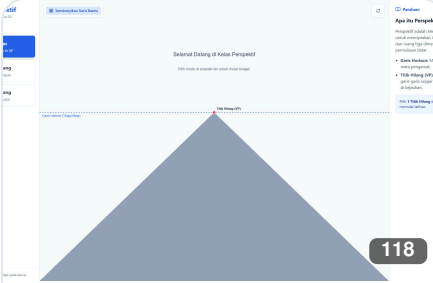
117

Fisika

Simulasi Perpindahan Panas

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

SMA/MA

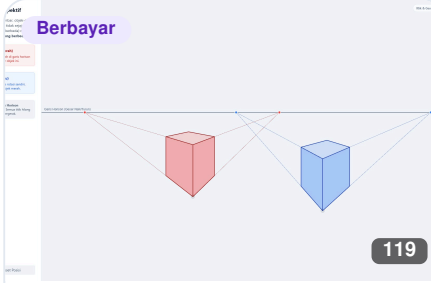


Matematika

Simulasi Perspektif 1 & 2 Titik Hilang

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

SMA/MA

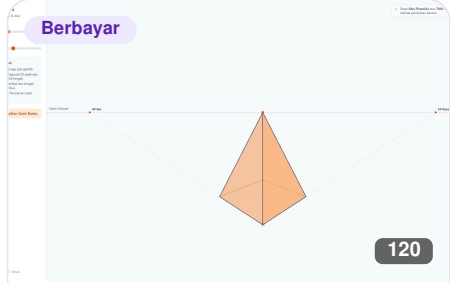


Matematika

Multi-Objek Perspektif dengan Titik Hilang Berbeda

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

SMA/MA

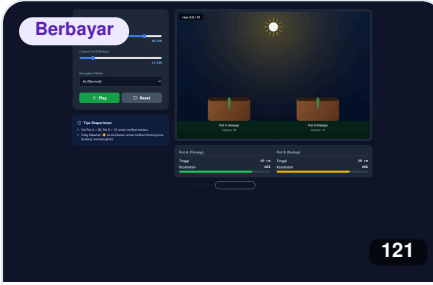


Matematika

Konstruksi Piramida dalam Perspektif

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

SMA/MA

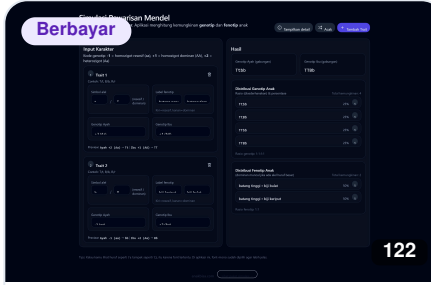


IPA Biologi

Pertumbuhan Tanaman & Cahaya

Simulasi interaktif pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman....

SMP/MTs SMA/MA

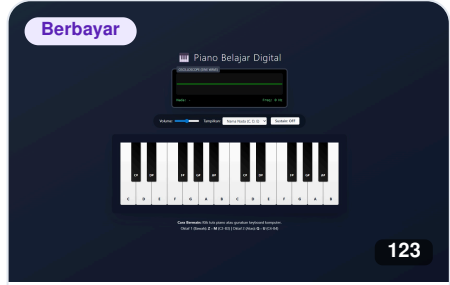


Biologi

Pewarisan Mendel

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

SMA/MA

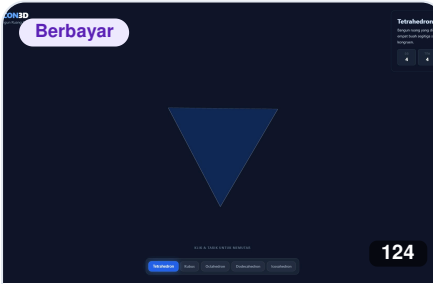


Fisika

Piano Belajar Digital

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

SMA/MA

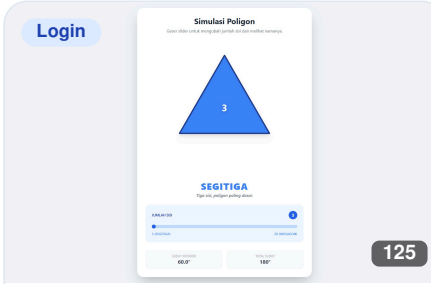


Matematika

Platonic Solids 3D

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

SMP/MTs SMA/MA

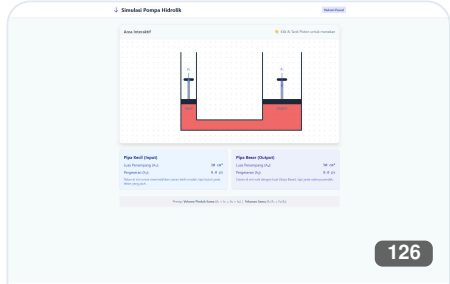


Matematika

Simulasi Poligon Interaktif

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

SMP/MTs SMA/MA

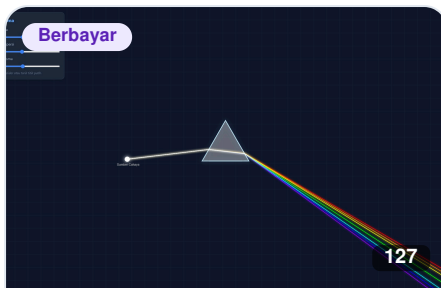


Fisika

Simulasi Pompa Hidrolik (Hukum Pascal)

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

SMA/MA

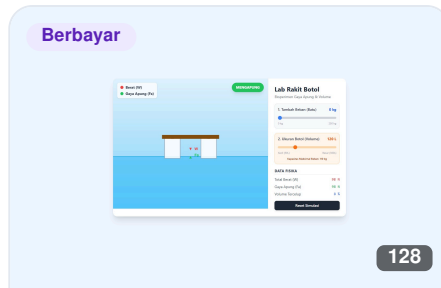


Fisika

Simulasi Prisma Cahaya

Demonstrasi dispersi cahaya menjadi spektrum warna melalui prisma...

SMA/MA

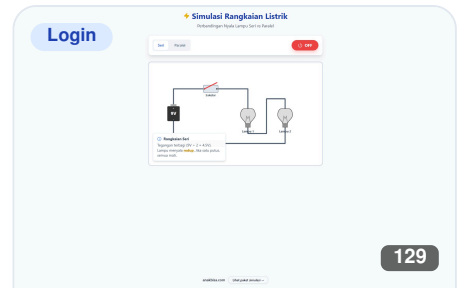


Fisika

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



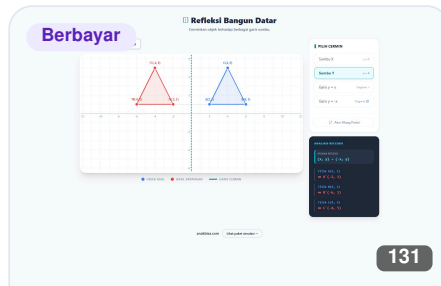
IPS

Ekonomi

Rantai Distribusi Barang

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

SMA/MA



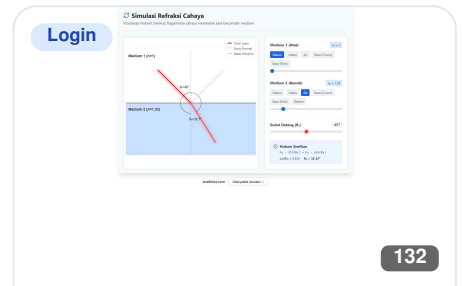
Matematika

Simulasi Vektor: Refleksi Poligon

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

SMP/MTs

SMA/MA

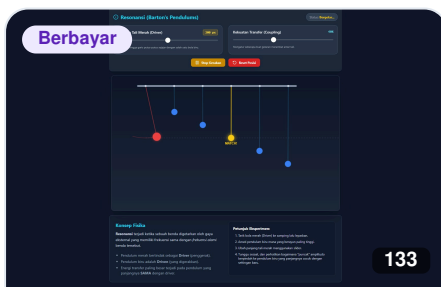


Fisika

Simulasi Refraksi Cahaya

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

SMA/MA

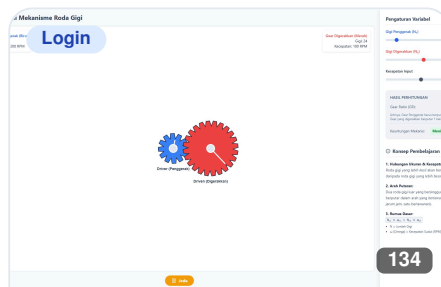


Fisika

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

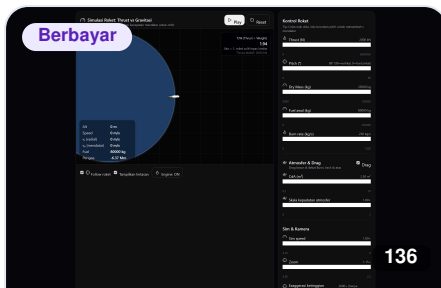
SMA/MA



Informatika

Roda Warna Interaktif

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

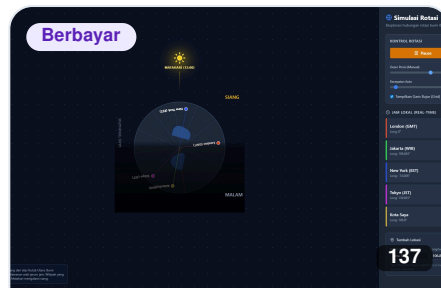


Fisika

Roket: Thrust vs Gravitasi

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

SMA/MA

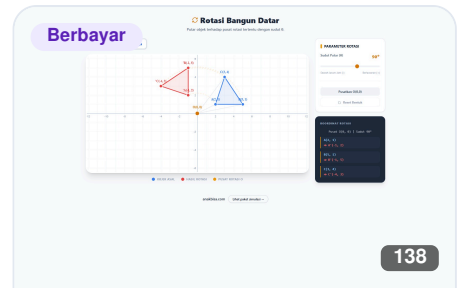


Fisika Geografi

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

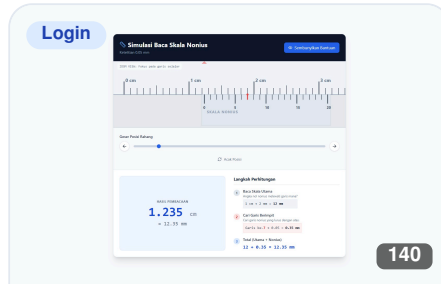


IPS Ekonomi

Simulasi Siklus Ekonomi

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

SMA/MA

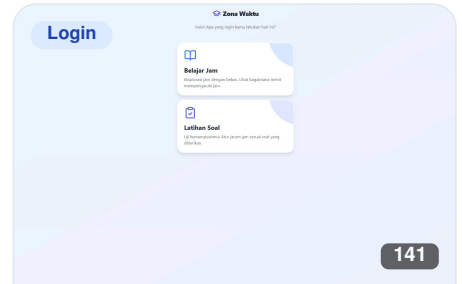


Fisika

Simulasi Baca Skala Nonius (Jangka Sorong)

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

SMA/MA

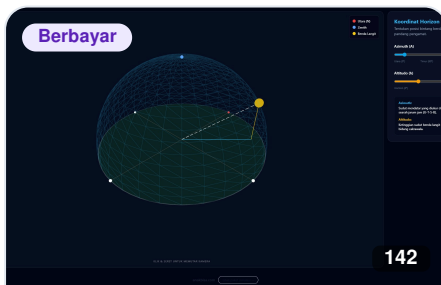


Matematika

Belajar Jam Interaktif

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

SD/MI

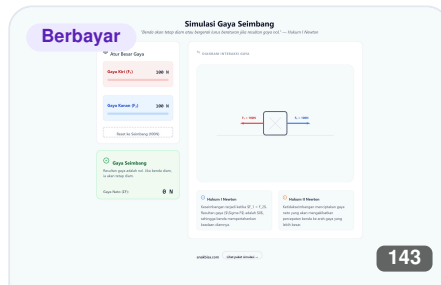


Geografi

Simulasi Cakrawala Bola Langit

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

SMA/MA

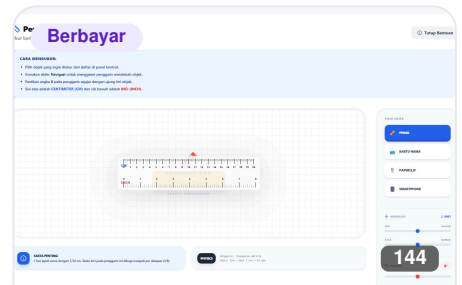


Fisika

Simulasi Gaya Seimbang

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

SMA/MA



Matematika

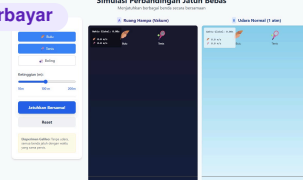
Fisika

Simulasi Penggaris Standar

Belajar mengukur panjang benda menggunakan penggaris dengan skala...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Perbandingan Jatuh Bebas
Membantu memahami konsep gerak jatuh bebas.

145

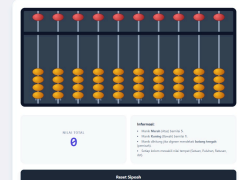
Fisika

Perbandingan Jatuh Bersama

Simulasi interaktif membandingkan gerak jatuh bebas berbagai benda di ruang hamp...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Sipoah
Alat hitung kuno yang didigitalkan.

146

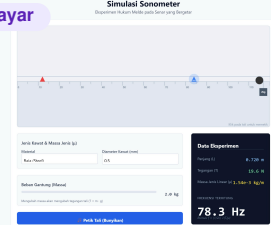
Matematika

Simulasi Sipoah (Sempoa) Digital

Alat hitung kuno yang didigitalkan. Belajar konsep nilai tempat dan operasi aritmatika...

SD/MI

Berbayar



Simulasi Sonometer
Eksperimen Hukum Melde pada senar yang bergetar.

147

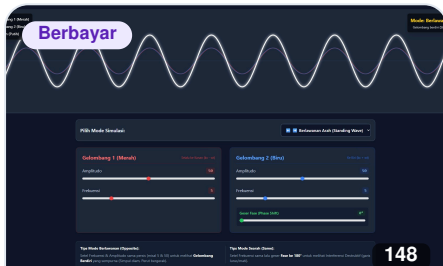
Fisika

Simulasi Sonometer

Eksperimen Hukum Melde pada senar yang bergetar. Simulasi interaktif untuk...

SMA/MA

Berbayar



Simulasi Superposisi Gelombang
Menganalisis superposisi dua gelombang.

148

Fisika

Simulasi Superposisi Gelombang

Mengamati superposisi dua gelombang yang bergerak searah (traveling wave) atau...

SMA/MA

Tabel Periodik Unsur



Tabel Periodik Unsur
Tabel periodik lengkap 118 unsur kimia.

149

Kimia

Tabel Periodik Unsur Interaktif

Tabel periodik lengkap 118 unsur kimia dengan fitur pencarian interaktif dan...

SMA/MA

Berbayar



Tabel Perkalian Interaktif
Visualisasi tabel perkalian dinamis.

151

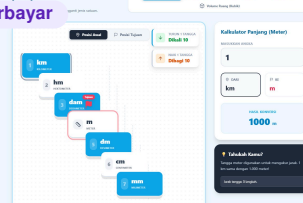
Matematika

Tabel Perkalian Interaktif

Visualisasi tabel perkalian dinamis yang dapat disesuaikan ukurannya, membantu...

SD/MI

Berbayar



Tangga Konversi Satuan
Alat bantu visual untuk konversi satuan.

152

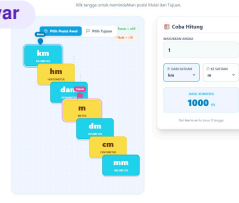
Matematika Fisika

Tangga Konversi Satuan Lengkap

Alat konversi satuan multi-kategori menggunakan metode tangga visual....

SMA/MA

Berbayar



Tangga Satuan Panjang
Alat bantu visual untuk memahami konversi satuan panjang.

153

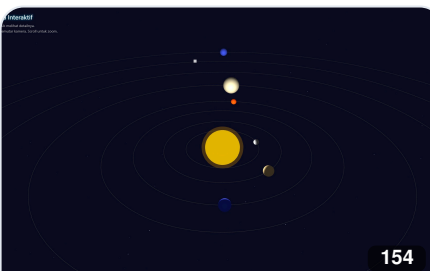
Matematika Fisika

Tangga Satuan Panjang

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

SMA/MA

Simulasi Tata Surya Interaktif 3D



Simulasi Tata Surya Interaktif 3D
Jelajahi tata surya dalam visualisasi 3D interaktif.

154

Fisika Geografi

Simulasi Tata Surya Interaktif 3D

Jelajahi tata surya dalam visualisasi 3D interaktif. Klik planet untuk melihat informas...

SMA/MA

[illegible]

Berbayar

Simulasi Tekanan Udara dan Suhu

Dikembangkan oleh tim pengembang E-Learning SMA/MA Kelas X

• Penjelasan Mekanik (Mekanik Ideal)

Penjelasan yang ada untuk konsep yang ada dan bagaimana prosesnya akan bekerja.

• Penjelasan Fisika

1. Gas adalah materi yang sangat banyak di udara.
2. Mekanik ideal adalah konsep yang ada dan bagaimana prosesnya akan bekerja.
3. Mekanik ideal adalah konsep yang ada dan bagaimana prosesnya akan bekerja.
4. Mekanik ideal adalah konsep yang ada dan bagaimana prosesnya akan bekerja.

Penjelasan: Penjelasan yang ada untuk konsep yang ada dan bagaimana prosesnya akan bekerja.

157

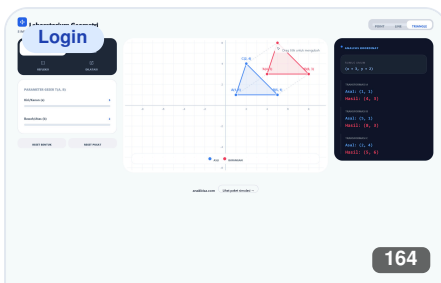
Fisika

Simulasi Tekanan Udara & Suhu

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

SMA/MA

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

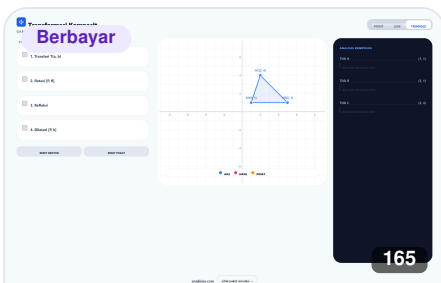


Matematika

Laboratorium Transformasi Geometri

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

SMP/MTs SMA/MA

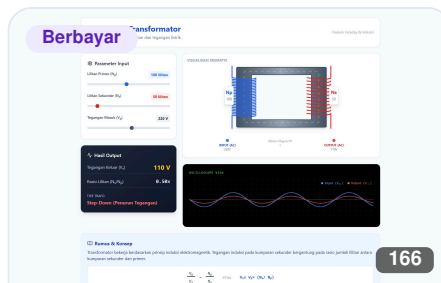


Matematika

Laboratorium Transformasi Komposit

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

SMA/MA

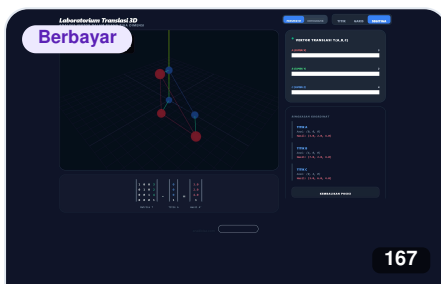


Fisika

Simulasi Transformator

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

SMA/MA

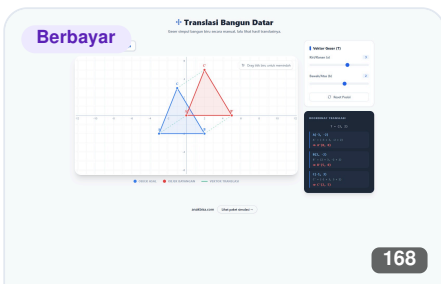


Matematika

Laboratorium Translasi 3D

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

SMA/MA

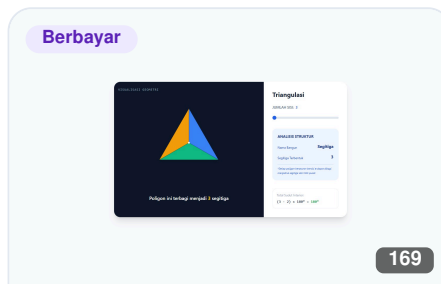


Matematika

Simulasi Vektor: Translasi Poligon

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

SMP/MTs SMA/MA

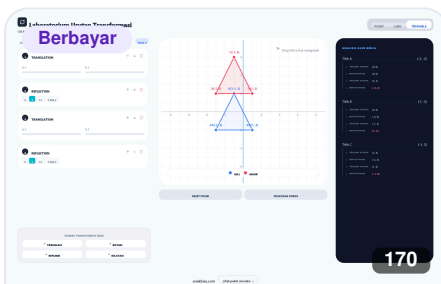


Matematika

Triangulasi Poligon

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

SMP/MTs SMA/MA

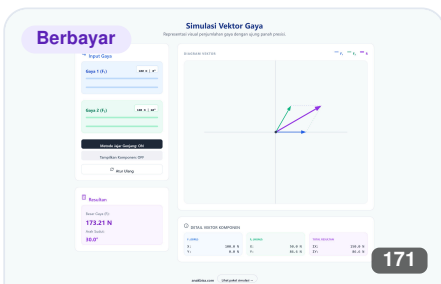


Matematika

Laboratorium Urutan Transformasi

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

SMA/MA

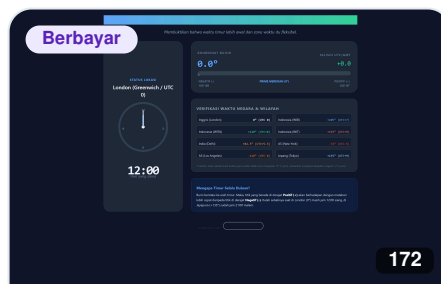


Fisika

Simulasi Vektor Gaya

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

SMA/MA



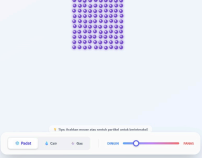
Geografi IPS

Waktu dan Bujur Bumi

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



173

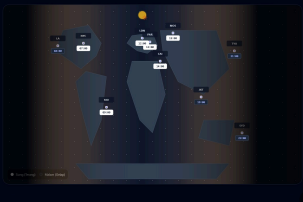
Fisika Kimia

Simulasi Wujud Zat Interaktif

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

SMA/MA

Berbayar



174

Geografi Fisika

Peta Zona Waktu Dunia Interaktif

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

SMA/MA

Berbayar



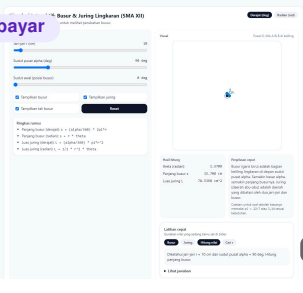
175

IPA Fisika Astronomi

Benda Langit

Daftar benda langit dan objek astronomi penting dalam bentuk kartu interaktif: plane...

Berbayar



176

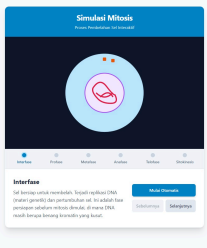
Matematika

Simulasi Interaktif: Busur & Juring Lingkaran

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

SMA/MA

Login



177

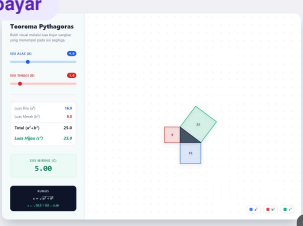
IPA Biologi

Simulasi Mitosis

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

SMP/MTs

Berbayar



179

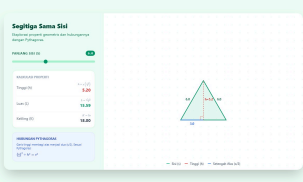
Matematika

Visualisasi Geometris Pythagoras

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



180

Matematika

Eksplorasi Segitiga Sama Sisi

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



181

Matematika

Simulasi Interaktif Luas Segitiga Miring

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



182

Matematika

Simulasi Interaktif Rumus Heron

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

SMP/MTs SMA/MA

[illegible][illegible]

Berbayar

Simulasi Grafik Trigonometri

Visualisasi simulasi fungsi trigonometri dalam bentuk grafik.

Tipe Simulasi ini akan membantu Anda memahami konsep dasar trigonometri dengan lebih mudah dan menyenangkan.

185

Matematika

Simulasi Grafik Trigonometri

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

SMA/MA

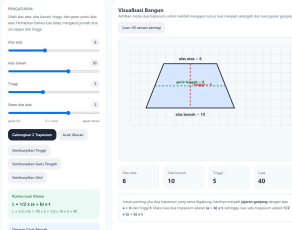
[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][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

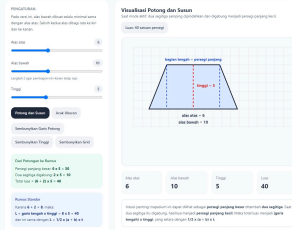
Simulasi interaktif untuk memahami luas trapesium melalui dua sisi sejajar, tinggi,...

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

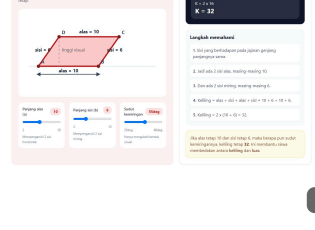
Simulasi interaktif luas trapesium sama kaki dengan pendekatan potong-susun menjadi...

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

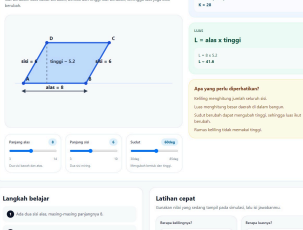
Simulasi interaktif untuk memahami keliling jajaran genjang dan pengaruh panjang sisi...

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

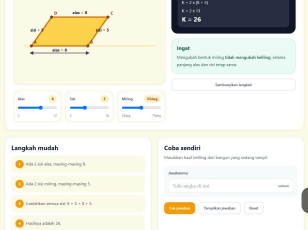
Simulasi interaktif untuk membedakan konsep keliling dan luas pada jajaran...

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

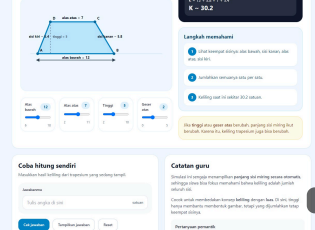
Simulasi interaktif sederhana untuk memahami keliling jajaran genjang dari...

SD/MI SMP/MTs

Berbayar

Simulasi Keliling Trapesium

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



206

Matematika

Simulasi Keliling Trapesium

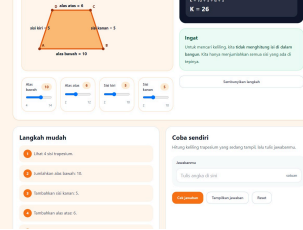
Simulasi interaktif untuk memahami keliling trapesium dengan menjumlahkan keempat...

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

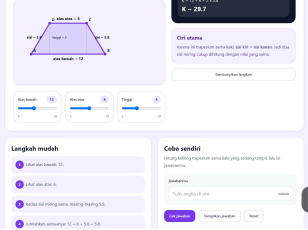
Simulasi interaktif sederhana untuk menghitung keliling trapesium dengan...

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

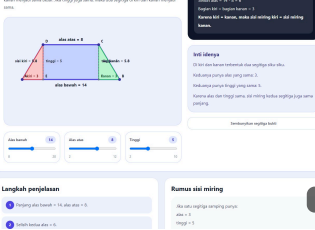
Simulasi interaktif untuk menghitung keliling trapesium sama kaki dari dua alas dan dua...

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

[illegible][illegible]

Berbayar

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

[illegible][illegible]

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'.

The screenshot shows the 'Reaction Playground' application. At the top, there's a title bar with a play icon and the text 'Reaction Playground'. Below it, a large purple button says 'Berbayar' (Paid). The main interface is dark-themed. On the left, there's a sidebar menu with icons for 'Add Reactant', 'Reactions', 'Indicators', and 'Utilities'. The central area displays a chemical reaction setup. It includes a box labeled 'Reactants' containing two slots: one with 'HCl' and another with 'NaOH'. To the right of this is a large rectangular area representing the reaction vessel, which currently contains a single U-shaped tube. Below the vessel are two tabs: 'Experiment Panel' (selected) and 'Transfer Reagents'. At the bottom right, there's a red button labeled 'Run Experiment'.

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 yang kosong! Mohon berespons dengan...

Mengegi (KURU...

218

IPA **Kimia**

Asam atau Basa?

Simulasi interaktif untuk menguji sifat asam-basa menggunakan kertas lakmus dan...

SD/MI **SMP/MTs**

Berbayar

219

IPA

Kimia

Fisika

Perubahan Apa? Fisika vs Kimia

Kuis interaktif untuk membedakan perubahan fisika dan kimia melalui contoh...

SD/MI

SMP/MTs

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

Berbayar

Converter Sudut, Derajat, Radian, Gradian

Konverter Sudut

Konverter Radian

Konverter Derajat

Konverter Gradian

Konverter Radian ke Derajat

Konverter Derajat ke Radian

Konverter Gradian ke Radian

Konverter Radian ke Gradian

Konverter Derajat ke Gradian

Konverter Gradian ke Derajat

229

Matematika

Konverter Sudut Tiga Satuan

Konverter interaktif derajat, radian, dan gradian dengan dukungan input radian...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Sifat Oksida

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

230

Kimia

Tabel Periodik Berdasarkan Sifat Oksida

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan pengelompokan logam, nonlogam,...

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Blok Elektron

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

231

Kimia

Tabel Periodik Berdasarkan Blok Elektron

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan pengelompokan blok elektron s, p, ...

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Golongan

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

232

Kimia

Tabel Periodik Berdasarkan Golongan dan Periode

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan pengelompokan berdasarkan...

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Jenis Logam

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

233

Kimia

Tabel Periodik Berdasarkan Jenis Logam

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

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Golongan A vs Golongan B

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

234

Kimia

Tabel Periodik: Golongan A vs Golongan B

Tabel periodik interaktif 118 unsur kimia dengan klasifikasi sistem lama: unsur utam...

SMA/MA

Berbayar

Tabel Periodik Unsur Interaktif + Media

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

235

Kimia

Tabel Periodik Unsur Interaktif + Media

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

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Interaktif Atom (Unsur 1-5)

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

236

IPA

Kimia

Simulasi Interaktif Atom (Unsur 1-5)

Model Bohr interaktif untuk unsur H, He, Li, Be, dan B. Menampilkan inti atom, kulit...

SMP/MTs

SMA/MA

Berbayar

Simulasi Interaktif Atom (Unsur 1-118)

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

237

IPA

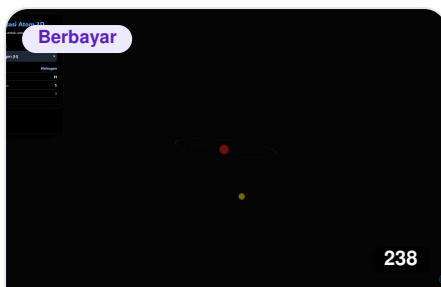
Kimia

Simulasi Interaktif Atom (Unsur 1-118)

Model Bohr visual untuk semua unsur 1-118 dengan pencarian, konfigurasi kulit otomatis...

SMP/MTs

SMA/MA



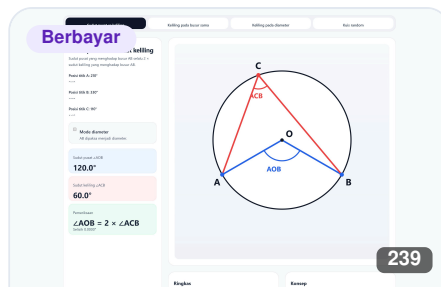
238

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



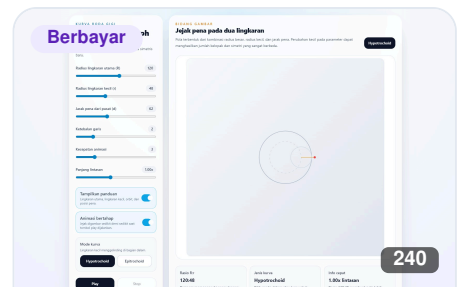
239

Matematika

Simulasi Sudut Pusat dan Sudut Keliling

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

SMA/MA



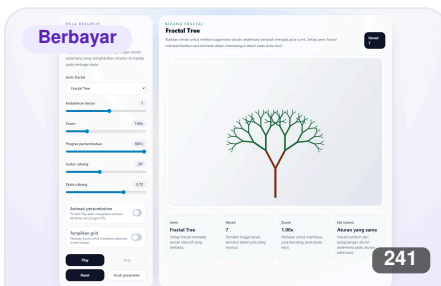
240

Matematika

Simulasi Spirograph

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

SMP/MTs SMA/MA



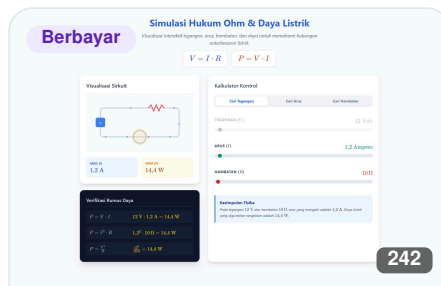
241

Matematika

Simulasi Fractal Interaktif

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

SMP/MTs SMA/MA



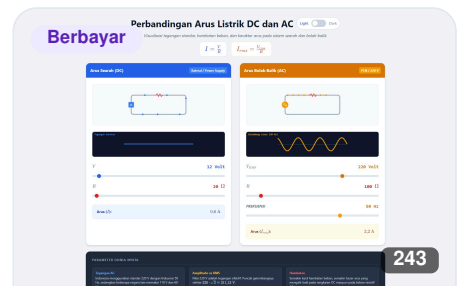
242

Fisika

Simulasi Hukum Ohm & Daya Listrik

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

SMP/MTs SMA/MA



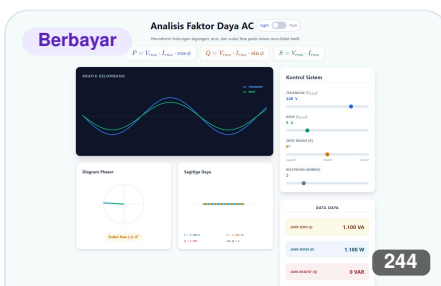
243

Fisika

Perbandingan Arus Listrik DC dan AC

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

SMP/MTs SMA/MA



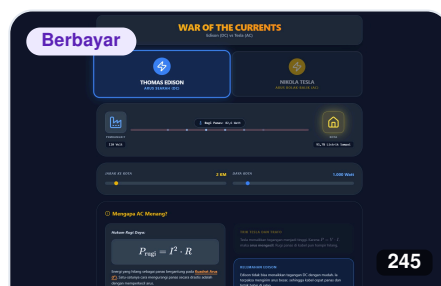
244

Fisika

Analisis Faktor Daya AC

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

SMA/MA



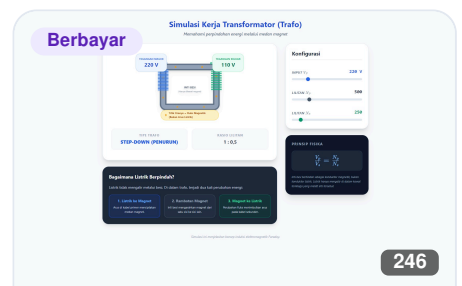
245

Fisika

War of the Currents

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

SMP/MTs SMA/MA



246

Fisika

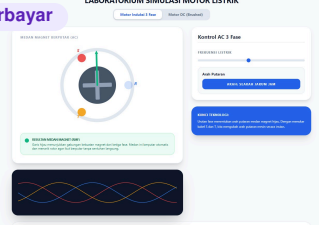
Cara Kerja Transformator

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

SMA/MA

LABORATORIUM SIMULASI MOTOR LISTRIK

Berbayar



247

Fisika

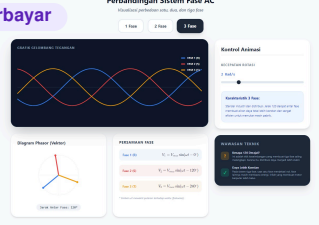
Laboratorium Simulasi Motor Listrik

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

SMA/MA

Perbandingan Sistem Fase AC

Berbayar



248

Fisika

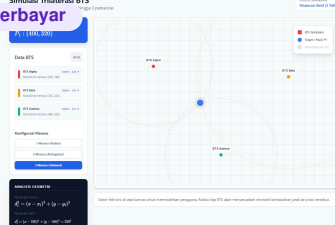
Perbandingan Sistem Fase AC

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

SMA/MA

Simulasi Trilaterasi BTS

Berbayar



249

Matematika

Simulasi Trilaterasi BTS

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



250

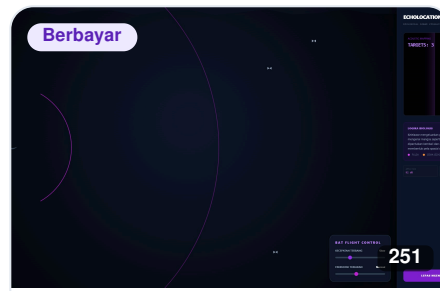
Fisika

Simulasi Interaktif Sonar Kapal

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



251

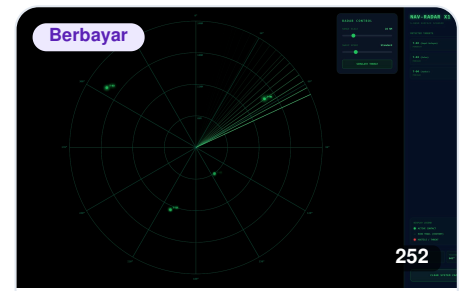
Biologi Fisika

Simulasi Ekolokasi Kelelawar

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



252

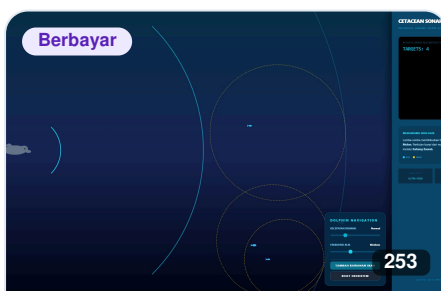
Fisika

Simulasi Radar Permukaan Kapal

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

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar



253

Biologi Fisika

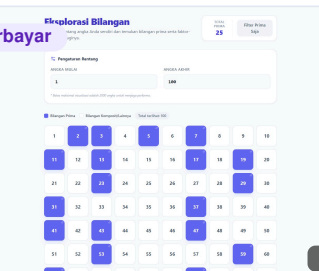
Simulasi Ekolokasi Lumba-lumba

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

SMP/MTs SMA/MA

Eksplorasi Bilangan

Berbayar



254

Matematika

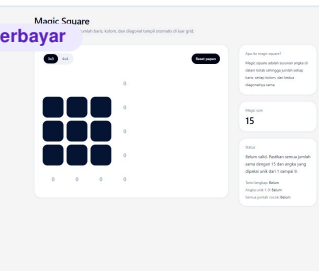
Eksplorasi Bilangan Prima

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

SD/MI SMP/MTs

Magic Square

Berbayar

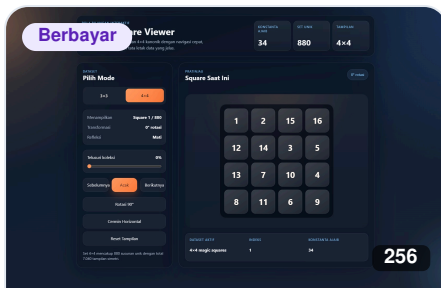


255

Matematika

Magic Square

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

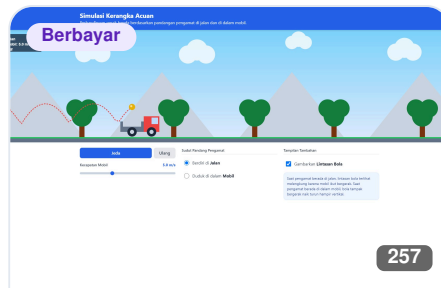


Matematika

Magic Square Viewer

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

SMP/MTs SMA/MA Umum

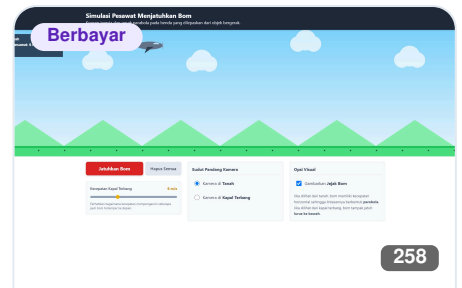


Fisika

Simulasi Kerangka Acuan

Perbandingan gerak benda pada bak mobil dari sudut pandang pengamat di jalan dan...

SMP/MTs SMA/MA

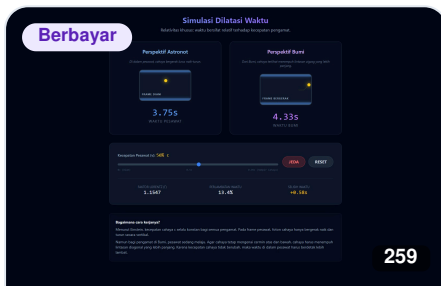


Fisika

Simulasi Pesawat Menjatuhkan Bom

Konsep inersia dan gerak parabola pada benda yang dilepaskan dari pesawat...

SMP/MTs SMA/MA



Fisika

Simulasi Dilatasi Waktu

Relativitas khusus: perbandingan waktu pada pesawat dan Bumi saat kecepatan...

SMA/MA

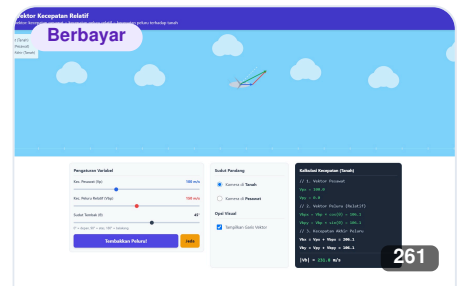


Fisika

Simulasi Paradoks Si Kembar

Relativitas khusus: perbandingan penuaan antara astronot dan pengamat di Bumi pad...

SMA/MA

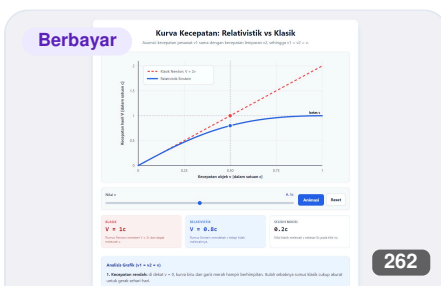


Fisika

Simulasi Vektor Kecepatan Relatif

Penjumlahan vektor kecepatan: kecepatan pesawat ditambah kecepatan peluru relatif...

SMP/MTs SMA/MA

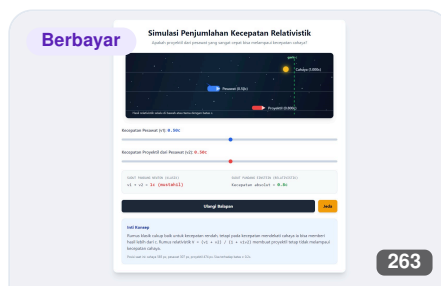


Fisika

Kurva Kecepatan: Relativistik vs Klasik

Grafik 2D yang membandingkan penjumlahan kecepatan klasik Newton dan...

SMA/MA

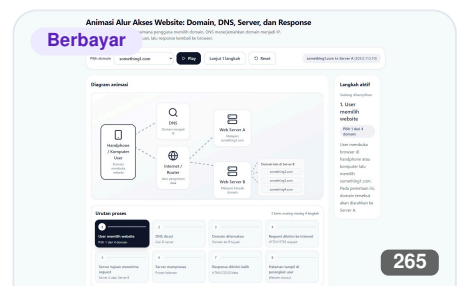


Fisika

Simulasi Penjumlahan Kecepatan Relativistik

Animasi balapan cahaya, pesawat, dan proyektil untuk menunjukkan bahwa...

SMA/MA



Informatika

Animasi Alur DNS dan Server Website

Simulasi alur ketika pengguna memilih domain, perangkat mencari DNS, request...

SMP/MTs SMA/MA

Berbayar

Umum Game

15 Puzzle

Umum

Berbayar

Umum Game

8 Puzzle

Umum

Berbayar

Umum Bahasa tplayer

Badan Laki-Laki

SD/MI

Berbayar

Biologi Umum tplayer

Badan Laki-Laki Belakang

SD/MI

Berbayar

Bahasa tplayer

Badan Perempuan Hijab

Umum SD/MI

Berbayar

Umum Bahasa tplayer

Bahasa Muka Badan

Umum

Berbayar

Umum tplayer

Benda Langit (Flipcard)

Umum SD/MI

Berbayar

Umum tplayer

Benda Langit 2

Umum

Berbayar

Geografi Peta

Bola Bumi

Bola Bumi - Ringkas

Umum

Berbayar

Geografi Peta

Bola Bumi Detail

Bola Bumi lebih detail

Umum

Berbayar

Geografi Peta

Bola Bumi dan Timezone

Melihat dunia dengan timezonennya.

Umum

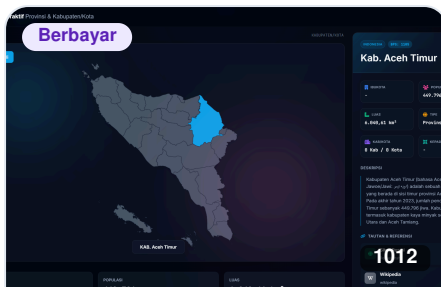
Berbayar

Umum tplayer

Garuda Pancasila

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

SD/MI Umum



Umum Geografi Peta

Indonesia - Lengkap

Peta Lengkap Indonesia dari Provinsi dan Kabupaten/Kota

Umum SMA/MA

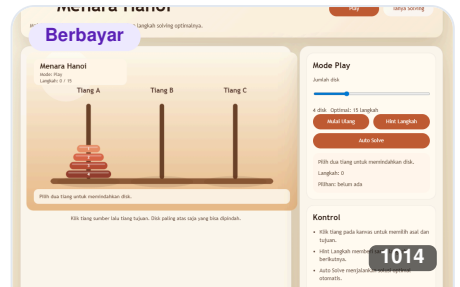


Geografi Umum Peta

Kuis Peta Indonesia

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

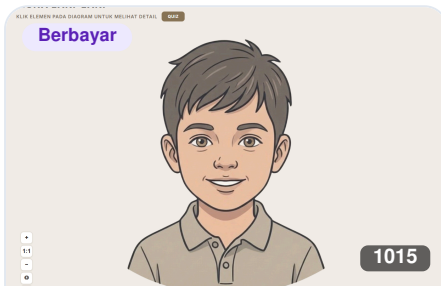
SMP/MTs SD/MI Umum



Umum Game

Menara Hanoi (Puzzle)

Umum

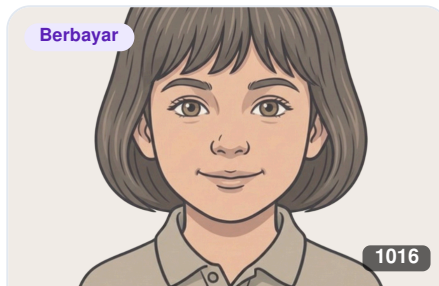


Biologi Umum Bahasa tplayer

Muka Anak Laki-Laki

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

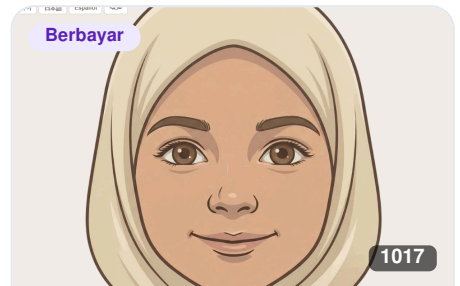
SD/MI



Umum Bahasa tplayer

Muka Anak Perempuan

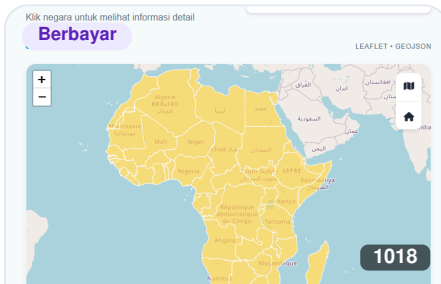
SD/MI



Bahasa tplayer

Muka Perempuan Hijab

Umum SD/MI

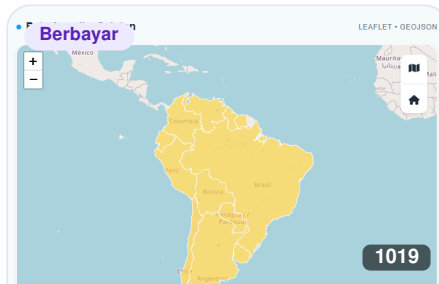


Peta

Peta Afrika

Peta Afrika

Umum

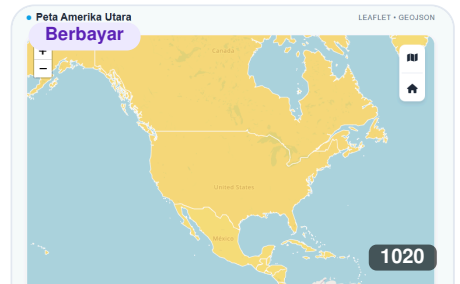


Peta

Peta Amerika Selatan

Peta Amerika Selatan

Umum

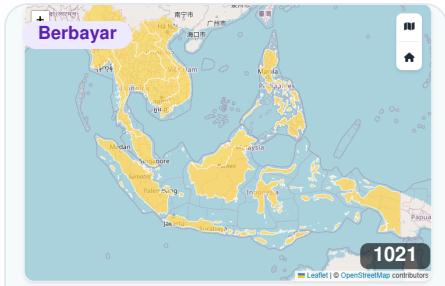


Peta

Peta Amerika Utara

Peta Amerika Utara

Umum



Peta

Peta Asean

Peta Asean

Umum

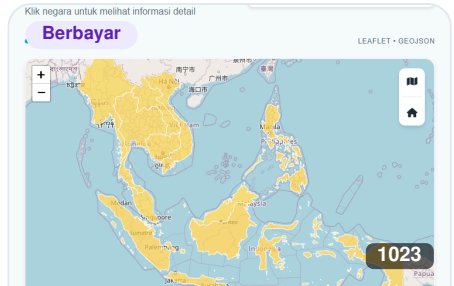


Peta

Peta Asia

Peta Asia

Umum

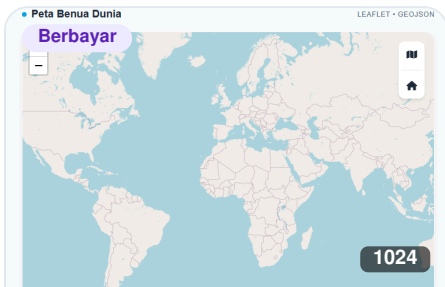


Peta

Peta Asia Tenggara

Peta Asia Tenggara

Umum

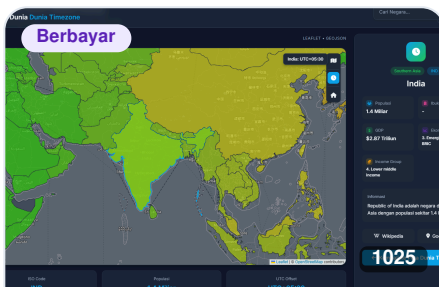


Peta

Peta Benua Dunia

Peta Benua Dunia

Umum

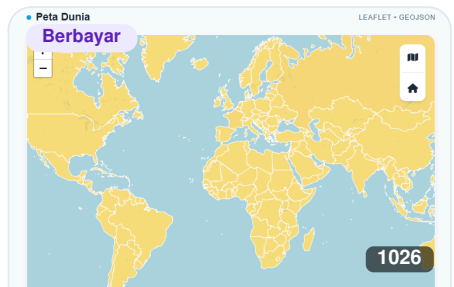


Geografi

Peta

Peta Bumi Timezone

Umum

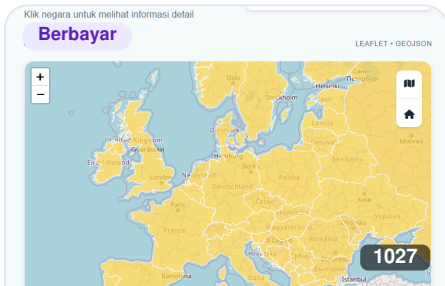


Peta

Peta Dunia

Peta Dunia

Umum



Peta

Peta Eropa

Peta Eropa

Umum



Geografi

Umum

Peta

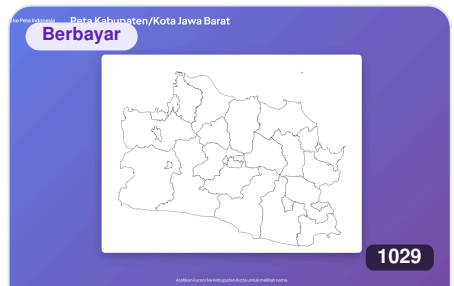
Peta Indonesia - Base

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

SD/MI

SMP/MTs

Umum



Geografi

Umum

Peta

Peta Indonesia - Kota Kabupaten

Peta Indonesia, sampai ke Kabupaten dan Kota dari masing-masing provinsi (termasuk...

SMP/MTs

Umum

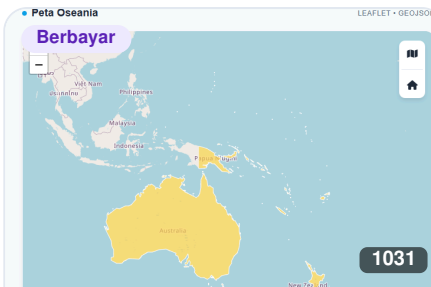


Geografi Peta

Peta Indonesia Sederhana

Peta Indonesia. Menyediakan informasi provinsi Indonesia (38 Provinsi). Termasuk...

Umum SD/MI SMP/MTs

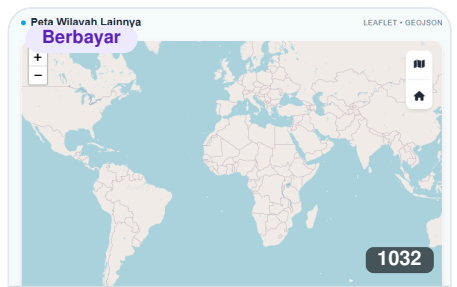


Peta

Peta Oceania

Peta Oceania

Umum

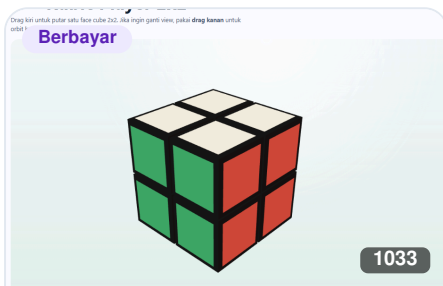


Peta

Peta Wilayah Lainnya

Peta Lainnya

Umum



Umum Game

Rubic 2x2x2 Player

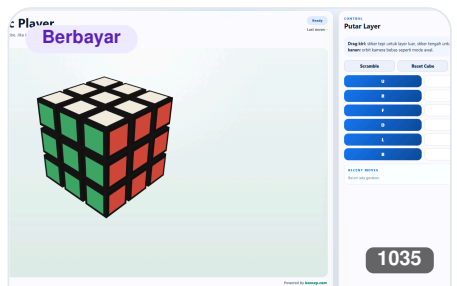
Umum



Umum Game

Rubic 2x2x2 Solver

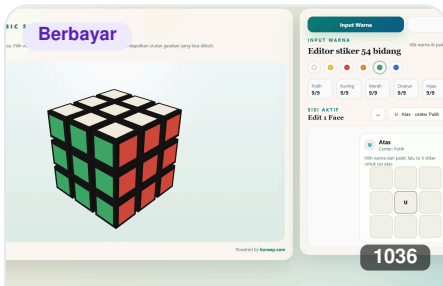
Umum



Umum Game

Rubic Player

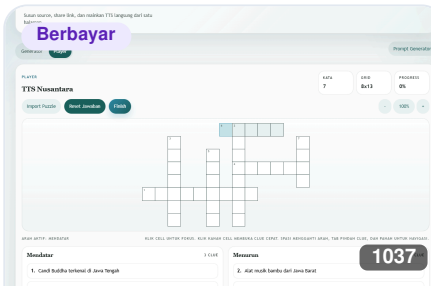
Umum



Umum Game

Rubic Solver

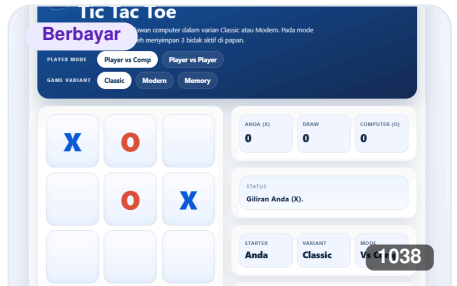
Umum



Umum Game

Teka Teki Silang

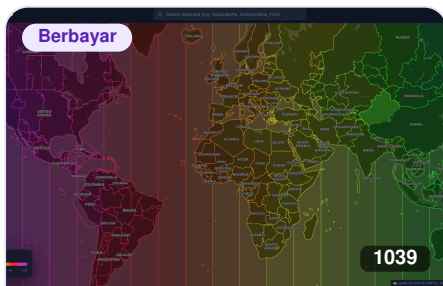
Umum



Umum Game

Tic Tac Toe - Classic & Modern

Umum



Geografi Peta

Timezone

Peta dengan garis timezone

Umum

