

# Read free Pengembangan modul pembelajaran fisika sma berbasis Copy

MODUL BRILIAN FISIKA DASAR (Kumpulan Ringkasan Materi Fisika SMA/MA Kelas X, XI, XII) Super Modul Fisika SMA Kelas X, XI, XII MODUL PERKULIAHAN IPA LANJUT (Fisika Dasar untuk PGSD) E-MODUL PRAKTIKUM FISIKA, Elastisitas & Hukum Hooke Pengembangan Awal Bahan Ajar Modul Praktikum Fisika Dasar Aplikasi Berbasis Android Keajaiban Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika SMA Materi Gerak Parabola Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Bermuatan Karakter FISIKA UNTUK SMA/MA KELAS XI SEMESTER GENAP KURIKULUM MERDEKA FASE F RINGKASAN MATERI FISIKA Physics Learning by E-Module Melangkitkan Bahan Ajar, Membumikan Media Fisika MODUL PRAKTIS FISIKA Buku Kumpulan Materi Fisika SMA Kelas XII E-Modul Fisika Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi Fisika untuk SMK/MAK Kelas X MODUL PEMBELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM EDISI PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI COVID-19 UNTUK SMP KELAS VII PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN ILMU KEBUMIHAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL MATANGGAWE GUIDE BOOK MODEL PEMBELAJARAN MISHE (Metacognition in Science for Higher Education) Model-Model Pembelajaran Matematika Asiknya Pembelajaran Fisika dalam Jaringan di Tengah Pandemi (Antologi Esai Mahasiswa Pendidikan Fisika) PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN ALJABAR ELEMENTER DI PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA IAIN BENGKULU Gerak Melingkar : Fisika SMA MODEL PEMBELAJARAN Inovatif dan Efektif Pembelajaran Tematis Model Pembelajaran MiSHE (Metacognition in Science for Higher Education) Berpikir Komputasi Dalam Pembelajaran Fisika BUKU AJAR FISIKA KUANTUM: Fungsi Gelombang, Energi Potensial, dan Operator Modul Praktikum Farmasi Fisika Fisika: Seri Kelistrikan dan Kemagnetan Untuk SMA/MA Kelas XII PEMBELAJARAN ONLINE FISIKA BERBASIS PEMODELAN SMA/MA Kelas XII Saintek Super Modul Pembelajaran Cara Bimbel Semester 1 Model-Model Pembelajaran (Smart, Suap, Seek, Hari, Save, Wave) Model Pembelajaran Inkuiri Berbantuan Simulasi Media PhET Meningkatkan Hasil Belajar Kumpulan rencana pelaksanaan pembelajaran (rpp) kurikulum 2013 fisika dan prakarya PROBLEM BASED LEARNING MOTIVASI BELAJAR FISIKA Pengembangan Pembelajaran IPA Model Mishe (Metacognition in Science for Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika Kelas XII SMA/ MA Kurikulum 2013 ASYIKNYA BELAJAR FISIKA MATERI MEDAN MAGNET DENGAN MEDIA WORD SQUARE DAN TEKA-TEKI SILANG Buku Fisika untuk Mahasiswa Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika Kelas XI SMA/MA Kurikulum 2013

## **MODUL BRILIAN FISIKA DASAR (Kumpulan Ringkasan Materi Fisika SMA/MA Kelas X, XI, XII)**

2024-03-05

pendidikan mempunyai peranan yang sangat penting dalam pembangunan suatu bangsa mutu pendidikan bergantung pada mutu sumber daya manusia sdm suatu bangsa sehingga untuk mewujudkan sdm yang bermutu harus diciptakannya mutu pendidikan yang berkualitas mutu pendidikan dalam hal ini berfokus kepada pendidikan sekolah menengah atas sma dan madrasah aliyah ma pada mata pelajaran fisika sehingga di perlukan modul fisika sebagai panduan dalam belajar fisika modul fisika ini disusun secara sistematis yang terdiri dari rangkuman materi soal dan pembahasannya dari kelas x xi dan xii modul ini di lengkapi dengan gambar sehingga memudahkan peserta didik untuk belajar

## **Super Modul Fisika SMA Kelas X, XI, XII**

2019-02-25

ipa adalah ilmu yang mempelajari alam sekitar dan isinya fisika merupakan salah satu ilmu ipa yang berhubungan dengan kehidupan sehari hari dalam segala aspek layaknya manusia yang saling membantu agar tetap hidup ilmu fisika dan keterkaitannya dengan bidang lainnya dapat saling menolong agar menghasilkan pengetahuan yang bermanfaat bagi kehidupan konsep buku super modul fisika sma kelas x xi xii adalah sebagai buku pendamping guru dan siswa dalam kegiatan belajar mengajar di sekolah maupun mandiri buku ajar sangat penting untuk dibaca terutama oleh siswa karena memiliki banyak keunggulan yaitu 1 materi lengkap dan disajikan dalam bahasa yang mudah dipahami 2 penyusunan naskah sesuai kurikulum yang berlaku baik ktsp maupun 2013 3 tips dan trik belajar fisika yang menyenangkan 4 dilengkapi contoh soal dan pembahasan disertai cara cepat 5 soal fresh dan up to date yang prediktif pasti keluar dalam ulangan harian ujian tengah semester ujian akhir semester ujian nasional dan tes masuk universitas sbmptn 6 soal kompilasi pembahasan untuk menguji kemampuan

## **MODUL PERKULIAHAN IPA LANJUT (Fisika Dasar untuk PGSD)**

2021-07-21

buku ini terdiri dari tujuh kegiatan pembelajaran tentang fisika dan ipba di sekolah dasar rincian materinya antara lain 1 gerak dan gaya 2 usaha dan energi 3 listrik 4 magnet 5 getaran gelombang dan bunyi 6 cahaya dan alat optik serta 7 bumi dan tata surya buku ini terdiri dari 246 halaman dengan ukuran 15 5 x 23 cm

## **E-MODUL PRAKTIKUM FISIKA, Elastisitas & Hukum Hooke**

2021-07-11

e modul ini mengintegrasikan pada berbagai bidang keilmuan mulai dari sains dan juga teknologi ilmu pengetahuan umum digambarkan dengan adanya pengetahuan yang relevan dengan materi elastisitas dan hukum hooke e modul ini disesuaikan dengan kurikulum 2013 yang mencakup kompetensi inti dan kompetensi dasar e modul ini dibuat dengan berbasis inkuiri yakni melalui beberapa tahap agar dapat mencapai suatu tujuan yaitu orientasi merumuskan masalah membuat hipotesis investigasi mengumpulkan data dan menguji hipotesis serta membuat kesimpulan

## **Pengembangan Awal Bahan Ajar Modul Praktikum Fisika Dasar Aplikasi Berbasis Android**

2022-10-08

buku yang berjudul pengembangan bahan ajar modul praktikum fisika dasar aplikasi berbasis android buku ini diharapkan bisa menjadi tambahan referensi bagi para akademisi dan masyarakat khususnya dalam dunia

pendidikan dalam rangka pengembangan bahan ajar yang inovatif dan berbasis teknologi penulisan buku ini masih jauh dari kesempurnaan baik secara penulisan dan lain sebagainya namun penulis berharap buku monograf ini tetap akan memberikan manfaat bagi pembaca sehingga saran dan masukan kepada kami akan dapat menyempurnakan buku ini di kemudian hari

## **Keajaiban Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika SMA Materi Gerak Parabola**

2020-07-20

buku ini menjelaskan secara rinci penggunaan metode discovery learning pada materi gerak parabola mata pelajaran fisika sma kelas x semester ganjil yang dapat membantu para guru dan peserta didik dalam proses belajar mengajar agar berjalan dengan baik

## **Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Bermuatan Karakter**

2022-06-03

selain perangkat pembelajaran yang perlu diperhatikan adalah model pembelajaran yang inovatif untuk menentukan pembelajaran yang akan digunakan harus sesuai dengan materi pembelajaran proses pembelajaran dengan menggunakan model belajar stml dapat mengeksplorasi rasa ingin tahu siswa terhadap isu sains dan teknologi yang ada di lingkungan melalui tahap penggalan isu isu sains dan teknologi karakteristik model pembelajaran stml adalah membentuk siswa yang literasi sains dan teknologi termasuk dalamnya aspek sikap ilmiah hal inilah yang menjadi keunggulan model pembelajaran stml dibandingkan model pembelajaran langsung dengan demikian kemampuan berpikir siswa tidak dapat dikembangkan secara optimal tanpa adanya aktivitas pemecah masalah jadi model pembelajaran stml secara umum adalah untuk mewujudkan manusia yang memiliki literasi sains sehingga dapat memberikan solusi dan masalah di era globalisasi untuk mewujudkan siswa yang memiliki karakter yang positif serta memiliki kreativitas yang tinggi

## **FISIKA UNTUK SMA/MA KELAS XI SEMESTER GENAP KURIKULUM MERDEKA FASE F**

2022-04-11

buku fisika ini disusun sebagai materi ajar sma ma kelas xi yang memuat materi sesuai capaian pembelajaran kurikulum merdeka yang dibuat untuk memudahkan mempelajari dan memahami materinya uji pemahamannya dengan menyelesaikan soal evaluasi cocokkan jawabannya dengan kunci jawaban evaluasi yang tersedia setiap jawaban benar diberi skor 10 dan skor terendah adalah 0 kemudian gunakan ketentuan di bawah ini untuk mengetahui tingkat penguasaannya terhadap materi bila pada bab i nilai anda 70 maka anda boleh langsung melanjutkan belajar ke bab berikutnya sedangkan jika nilainya kurang dari 70 maka perlu mengulangi belajar bab i sebelum melanjutkan ke bab ii dan seterusnya

## **RINGKASAN MATERI FISIKA**

2020-09-07

ringkasan materi fisika ini meliputi berbagai konsep prinsip hukum dan teori ilmu pengetahuan alam fisika beberapa materi yang terkandung di antaranya besaran dan satuan konsep zat dan kalor dasar dasar mekanika getaran gelombang bunyi optik kelistrikan kemagnetan bahkan ada juga materi tata surya penyajian materi dalam buku ini juga dibuat secara sistematis komunikatif dan integratif sehingga siswa dapat memahami isi dari buku ini secara mudah dan terorganisir buku ini kami susun sebagai salah satu upaya untuk melengkapi sumber belajar yang relevan dan bermakna guna meningkatkan mutu pendidikan di sekolah menengah pertama smp buku ini disusun untuk menjadi pendukung pembelajaran ipa fisika tingkat sekolah

menengah pertama madrasah tsanawiyah

## **Physics Learning by E-Module**

2023-08-07

monograf ini berisi tentang e modul pembelajaran fisika adapun sub pembahasan dalam e modul meliputi pengantar tentang media pembelajaran e module macam macam e modul yang digunakan dalam pembelajaran fisika materi mekanika optik termodinamika

## **Melangitkan Bahan Ajar, Membumikan Media Fisika**

2022-02-26

buku tentang media pembelajaran yang berjudul melangitkan bahan ajar membumikan media fisika merupakan buku karya wiwik agustinaningsih buku ajar ini mengupayakan untuk hadirnya makanan otak untuk penguatan sikap spiritual pada mahasiswa usaha tersebut dengan memasukkan nilai islam baik bersumber al qur an maupun hadis berkaitan dengan bab yang dibahas dari bab 1 sampai dengan 14 isi buku ajar ini terdiri dari 14 bab yang memberikan wawasan serta memfasilitasi mahasiswa dalam perencanaan hingga pembuatan produk bahan ajar dan media fisika daftar isi buku ini meliputi bab 1 berkenalan dengan bahan ajar bab 2 psikologi dalam bahan ajar bab 3 kurikulum dan bahan ajar dan lainnya dapat dibaca pada buku ini spesifikasi buku ini meliputi kategori media pembelajaran penulis wiwik agustinaningsih e isbn 978 623 8342 16 7 ukuran 15 5x23 cm halaman 180 tahun terbit 2023 penerbit deepublish adalah penerbit buku yang memfokuskan penerbitannya dalam bidang pendidikan terutama pendidikan tinggi universitas dan sekolah tinggi e book ini tersedia juga dalam versi cetak dapatkan buku buku berkualitas dengan pilihan terlengkap hanya di toko buku online deepublish deepublishstore com

## ***MODUL PRAKTIS FISIKA***

2022-10-01

modul ini sangat bermanfaat untuk pendididik dan peserta didik tingkat sma ma atau yang sederajat penyuguhan dengan karakteristik keislaman akan membawa pembaca selalu ingat dengan sang pencipta sehingga dapat menambah rasa syukur terhadap nikmat yang diberikan salah satu masalah utama dalam pengajaran fisika adalah praktikum melalui modul ini pendididik dan peserta didik akan mudah menerapkan praktikum bahkan tidak terasa diajarkan namun tersampaikan modul ini dirancang praktis dengan materi pembelajaran yang dilengkapi dengan contoh soal dan soal soal latihan berjenjang memperlajari modul ini akan membantu pendidik memperkaya teknik pengajaran fisika di kelas dan juga memudahkan siswa dalam memahami konsep fisika secara bertahap

## ***Buku Kumpulan Materi Fisika SMA Kelas XII***

2020-11-26

buku kumpulan materi fisika sma kelas xii penulis dr indri dayana m si dan juliaster marbun m si ukuran 14 x 21 cm terbit maret 2021 guepedia com sinopsis buku ini berisi kumpulan materi fisika sma kelas xii berupa materi listrik statis dan dinamis gelombang cahaya teori relativitas fisika kuantum atom dan radioaktivitas data digital dan sumber sumber energi dikemas dalam bahasa sederhana supaya lebih mudah dipahami dan dimengerti dilengkapi soal soal beserta pembahasannya yang bertujuan untuk melatih peserta didik dalam mempersiapkan ujian akhir sekolah dan persiapan ujian masuk perguruan tinggi utbk guepedia com email guepedia gmail com wa di 081287602508 happy shopping reading enjoy your day guys

## ***E-Modul Fisika Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi***

2020-09-02

buku fisika yang berjudul e modul fisika berbasis mitigasi bencana gempa bumi merupakan buku karya hidayati aditya yoga purnama dan dhimas nur setyawan e modul ini dilengkapi latihan soal untuk menguji pemahaman mahasiswa terkait dengan materi yang terdapat pada e modul topik bahasan e modul ini meliputi lapisan bumi lempeng tektonik geologi patahan sesar gempa bumi serta mitigasi bencana gempa bumi buku e modul fisika berbasis mitigasi bencana gempa bumi membahas tentang lapisan bumi lempeng tektonik geologi patahan sesar gempa bumi serta mitigasi bencana gempa bumi gempa bumi merupakan energi yang merambat melalui permukaan bumi mitigasi bencana merupakan upaya untuk mengurangi resiko bencana melalui pembangunan infrastruktur yang tahan bencana maupun peningkatan kemampuan menghadapi bencana daftar isi buku ini meliputi kegiatan 1 lapisan bumi dan lempeng kegiatan 2 geologi dan patahan kegiatan 3 gempa bumi dan mitigasi spesifikasi buku kategori fisika penulis hidayati aditya yoga purnama dan dhimas nur setyawan e isbn 978 623 02 5378 2 ukuran 15 5x23 cm halaman 55 hlm tahun terbit 2022 penerbit deepublish adalah penerbit buku yang memfokuskan penerbitannya dalam bidang pendidikan terutama pendidikan tinggi universitas dan sekolah tinggi

## **Fisika untuk SMK/MAK Kelas X**

2021-08-31

buku fisika kelas x bidang keahlian teknologi dan rekayasa ini disusun untuk memenuhi kebutuhan buku ajar di smk mak yang isinya didasarkan pada kurikulum 2013 ki kd spektrum 2017 kami susun setiap komponen dalam buku ini menggunakan kompetensi inti ki dan kompetensi dasar kd smk terbaru dengan sehingga memudahkan dalam proses belajar buku ini dilengkapi dengan 1 materi lengkap sesuai ki kd smk mak terbaru materi disajikan secara padat jelas lengkap dan menarik disertai kompetensi dasar afektif spiritual kognitif dan psikomotorik yang harus dicapai siswa 2 tugas mandiri berisi soal soal untuk mengasah pemahaman siswa terhadap materi yang telah dipelajari 3 tugas kelompok berisi soal soal diskusi yang melatih kemampuan kerjasama siswa 4 uji kompetensi berisi soal soal yang disajikan pada setiap akhir bab variasi soal sangat lengkap yaitu pilihan ganda benar salah sebab akibat varian 1 2 3 4 5 penilaian akhir semester gasal dan genap berisi soal soal disetiap akhir semester sebagai bekal siswa untuk menghadapi pas 6 pembahasan padat jelas dan dilengkapi cara cepat kotak ingat 7 penyajian materi dan pembahasan disertai kotak ingat untuk materi konsep rumus yang sangat penting dan wajib diingat

## **MODUL PEMBELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM EDISI PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA MASA PANDEMI COVID-19 UNTUK SMP KELAS VII**

2021-03-29

puji syukur kehadiran tuhan yang maha esa atas terbitnya modul pembelajaran mata pelajaran ilmu pengetahuan alam ipa untuk siswa sekolah menengah pertama kelas vii semester 1 adanya wabah pandemic covid 19 menyebabkan disruptive tidak hanya dibidang ekonomi tetapi juga bidang pendidikan salah satu disruptive yang terjadi dibidang pendidikan adalah merubah kebiasaan cara belajar siswa tidak seperti biasanya kondisi saat ini banyak menuntut siswa tidak dapat melaksanakan proses belajar mengajar didalam kelas guna mengurangi penyebaran covid 19 berbagai inovasi pembelajaran dihadirkan untuk memenuhi kebutuhan belajar siswa meskipun tidak dapat menjalani proses belajar mengajar dikelas salah satu inovasi belajar yang dapat dihadirkan pada kondisi pandemic covid 19 seperti saat ini adalah penggunaan modul pembelajaran modul pembelajaran ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan belajar siswa siswi sekolah menengah pertama di kabupaten tambrauw provinsi papua barat modul ini dirancang untuk pembelajaran mandiri sehingga siswa dapat menggunakan modul ini meskipun berada dirumah dan tanpa pendampingan guru modul ini dilengkapi dengan penugasan yang dapat dijadikan alternative kegiatan selama siswa belajar dirumah kegiatan pembelajaran yang terdapat didalam modul ini dirancang sesuai kurikulum 2013 terbaru terdapat 8 kegiatan yang ada didalam modul ini dengan rincian materi mengenali objek ipa cara mengukur benda dan mengetahui besarannya mengamati makhluk hidup disekitar kita beserta klasifikasinya dan terakhir mengenal materi yang ada disekitar kita materi materi tersebut dirancang sesuai dengan kurikulum 2013 revisi terbaru materi yang disajikan juga menggunakan ilustrasi gambar sesuai dengan kondisi di kabupaten tambrauw provinsi papua barat penyusun menyadari untuk megoptimalkan modul

pembelajaran ini perlu saran dan masukan untuk memperbaiki modul ini sehingga modul ini dapat dimanfaatkan dengan baik oleh siswa siswi sekolah menengah pertama kelas vii di kabupaten tambrauw

## **PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN ILMU KEBUMIHAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL MATANGGAWA**

2021-06-28

pengembangan modul pembelajaran ilmu kebumihian berbasis kearifan lokal matanggawe

## ***GUIDE BOOK MODEL PEMBELAJARAN MISHE (Metacognition in Science for Higher Education)***

2019-07-23

buku ini disusun sebagai salah satu upaya mengembangkan higher order thinking skill hots mahasiswa pgsd melalui pembelajaran ipa mahasiswa harus memiliki hots yang baik agar dapat menghadapi tantangan dan perubahan disruptif di berbagai bidang buku ini disusun sebagai acuan bagi dosen praktisi pendidik untuk menerapkan model pembelajaran mishe model pembelajaran baru yang dikembangkan dengan menggabungkan strategi metakognisi dalam pembelajaran berbasis proyek model ini telah dikembangkan melalui penelitian panjang dan uji coba pada responden yang cukup luas dan terbukti dapat digunakan untuk memberdayakan hots mahasiswa jika anda tertarik untuk mengadopsi model mishe silahkan ikuti langkah yang ada pada guidebook model pembelajaran mishe ini

## **Model-Model Pembelajaran Matematika**

2021-02-08

model pembelajaran adalah bentuk pembelajaran yang disajikan oleh guru agar siswa dapat memahami materi yang disampaikan model ini nantinya digunakan guru untuk mengorganisasikan kelas agar tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik model pembelajaran tentunya tidak sekadar alat penyampai materi tapi juga dapat memberikan dorongan dan minat belajar bagi siswa tak terkecuali pada mata pelajaran matematika mata pelajaran matematika umumnya hanya mengandalkan metode konvensional berupa penjelasan yang dijabarkan oleh guru dan siswa hanya mencatat atau menghafal rumus konsep berdasarkan hal tersebut maka diperlukan berbagai model pembelajaran yang efektif agar pembelajaran matematika dapat berjalan dengan menarik dan juga mudah dipahami oleh siswa buku ini menjabarkan berbagai model pembelajaran matematika yang dapat membantu guru untuk memilih model pembelajaran yang tepat dan efektif

## ***Asiknya Pembelajaran Fisika dalam Jaringan di Tengah Pandemi (Antologi Esai Mahasiswa Pendidikan Fisika)***

2021-05-02

antologi esai ini disusun oleh mahasiswa praktikan berdasarkan hasil kegiatan plp i atas bimbingan dosen pembimbing lapangan kegiatan plp i ini dirancang dalam dua capaian yaitu 1 membangun jati diri pendidik dengan mengenal kultur sekolah struktur organisasi sekolah dan tata kelola sekolah peraturan dan tata tertib sekolah dan kegiatan kegiatan di sekolah 2 membangun jati diri pendidik dengan mengetahui praktik proses pembelajaran dan karakteristik siswa berdasarkan kegiatan tersebutlah mahasiswa praktikan menyusun esai sebagai respon dan kemampuan memberikan pendapat terhadap dunia pendidikan antologi ini diharapkan dapat menjadi motivasi mahasiswa untuk meningkatkan kompetensi diri dalam berlatih melatih menulis karya tulis ilmiah sebagai calon seorang pendidik selain itu semoga buku ini bermanfaat kritik dan saran diharapkan demi kesempurnaan selanjutnya

# **PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN ALJABAR ELEMENTER DI PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA IAIN BENGKULU**

2021-07-21

pengarang fatrima santri syafri buku ini membahas bagaimana proses pengembangan modul aljabar elementer ini menggunakan pengembangan model 4 d dimana penelitian ini dilakukan empat tahap yakni tahap define pendefinisian disign perancangan develop pengembangan dan disseminate penyebaran pengembangan modul ini menghasilkan sebuah modul yang valid praktis dan efektif dengan dibuktikan bahwa penilaian para ahli telah menyatkan modul ini telah valid dan baik dengan beberapa revisi kecil pernyataan ini juga didukung oleh aktivitas mahasiswa hasil belajar yang baik serta respon mahasiswa terhadap modul aljabar elementer dengan kategori baik

## ***Gerak Melingkar : Fisika SMA***

2023-10-18

buku ini menjelaskan tentang konsep gerak melingkar yang merupakan salah satu topik dalam pembelajaran fisika pada jenjang sma ma sederajat

## **MODEL PEMBELAJARAN Inovatif dan Efektif**

2022-09-12

judul model pembelajaran inovatif dan efektif penulis ponidi novi ayu kristiana dewi trisnawati dian puspita erliza septia nagara marilin kristin dwi puastuti widi andewi leni anggraeni bernadhita h s utami ukuran 15 5 x 23 cm tebal 210 halaman isbn 978 623 6233 08 5 buku model pembelajaran inovatif dan efektif ini merupakan buku yang dapat dijadikan sebagai referensi pegangan atau pedoman bagi pendidik baik guru maupun dosen dalam melaksanakan pembelajaran di kelas penulis memaparkan berbagai model dan metode pembelajaran yang inovatif dan efektif sebagai alternatif pembelajaran yang dilakukan di sekolah maupun di perguruan tinggi pemaparan dalam buku ini memberikan gambaran yang komprehensif bagaimana guru atau dosen menggunakan model pembelajaran sehingga mudah dipahami buku ini membahas konsep pembelajaran karakter model pembelajaran contextual teaching learning model pembelajaran kooperatif model pembelajaran berbasis masalah model pembelajaran pakem model pembelajaran inkuiri model pembelajaran simulasi model pembelajaran berbasis portofolio model pembelajaran value clarification technique dan model pembelajaran e learning pada setiap bab buku ini dilengkapi dengan pengertian setiap model pembelajaran hakikat model dan metode pembelajaran lingkup model pembelajaran hingga membahas mengenai langkah langkah setiap model pembelajaran dengan demikian buku ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan dari kalangan pendidikan untuk dapat menjadikan buku ini sebagai acuan dalam meningkatkan kompetensi guru maupun dosen dikelas dan pencapaian pembelajaran yang efektif

## **Pembelajaran Tematis**

2023-10-01

buku ini disusun sebagai acuan bagi dosen untuk menerapkan model pembelajaran mishe komponen model pembelajaran mishe meliputi tujuan sasaran sistem sosial dan sistem pendukung prinsip reaksi sintaks dampak instruksional dan dampak pengiring buku ini terdiri dari 94 halaman dengan ukuran 15 5 x 23 cm bagi anda yang tertarik untuk mengimplementasikan dan mengembangkan model pembelajaran ini silahkan simak ulasannya pada setiap bab buku ini

## **Model Pembelajaran MiSHE (Metacognition in Science for Higher Education)**

2018-11-27

buku ajar ini merefleksikan cara pandang kami terhadap edukasi di jurusan s 1 fisika di indonesia di zaman milenial ini pengalaman mendidik 650 peserta kuliah fit301 asumsi 50 peserta tahun menjadi dosen tamu di institut teknologi bandung universiti kebangsaan malaysia ukm dan osaka university jepang ou serta membimbing 47 mahasiswa s 1 sejak 1431 h telah mendewasakan kami sebagai seorang dosen bahwa bagaimana cara kami belajar mekanika kuantum tahun 2002 2004 di jurusan fisika rijskuniversiteit groningen belanda dan tahun 2012 2014 di jurusan fisika terapan ou tidak dapat lagi diterapkan kepada mahasiswa cara kita menggunakan teknologi telah mengubah gaya hidup kita kita sulit menjumpai mahasiswa yang sanggup membaca buku dengan konsentrasi terjaga lebih dari 3 menit sebelum dia mulai mengecek ponsel atau laptopnya kehadiran aplikasi pesans singkat pun memengaruhi secara negatif kemampuan berkomunikasi lisan dan tulisan mereka secara umum literasi generasi muda kita telah mengalami penurunan

## **Berpikir Komputasi Dalam Pembelajaran Fisika**

2018-07

farmasi fisika adalah bidang ilmu yang mempelajari penggunaan dari sifat sifat fisika kimia suatu zat aktif dalam pembuatan bentuk sediaan obat yang baik dan memenuhi standar persyaratan yang telah ditetapkan farmasi fisika dapat pula dinyatakan suatu kajian atau cabang ilmu hubungan antara fisika sifat sifat fisika dengan kefarmasian sediaan farmasi farmakokinetik serta farmakodinamikanya yang mempelajari tentang analisis kualitatif serta kuantitatif senyawa organik dan anorganik yang berhubungan dengan sifat fisiknya serta menganalisis pembuatan dan pengujian hasil akhir dari sediaan obat materi ini penting diketahui dan dipelajari untuk menerapkan ilmu dan teknologi kefarmasian dalam perancangan pembuatan dan penjaminan mutu sediaan farmasi buku modul praktikum farmasi fisika ini disusun secara praktis yang berisi materi bahan praktikum dan prosedur pengerjaan yang memudahkan pembaca untuk memahaminya materi praktikum dalam buku modul ini membahas mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan dalam melakukan praktikum kimia farmasi di antaranya bobot jenis dan kerapatan tegangan permukaan viskositas dan rheologi mikromeritik ukuran partikel emulsifikasi disolusi obat kelarutan fenomena distribusi dan stabilitas obat harapan penulis dengan terbitnya buku modul praktikum kimia farmasi ini dapat menjadi pedoman dan sumber referensi bagi mahasiswa farmasi pada khususnya dan masyarakat pada umumnya

## **BUKU AJAR FISIKA KUANTUM: Fungsi Gelombang, Energi Potensial, dan Operator**

2022-08-08

pembelajaran online fisika berbasis pemodelan merupakan model pembelajaran yang mengadaptasi proses pemodelan modeling fenomena alam dalam pembelajaran perkuliahan online fisika dalam model ini mahasiswa didorong supaya aktif dalam proses pembelajaran melalui eksplorasi mandiri dan proyek pemodelan berkelompok diharapkan dengan diterapkannya model pembelajaran ini keterlibatan mahasiswa students engagement dalam perkuliahan online dapat terjadi secara optimal model ini juga disusun untuk menstimulus mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan berpikir komputasional computational thinking skills melalui serangkaian proses pemodelan dalam buku ini dibahas tentang latar belakang pengembangan model teori yang mendasari model dan deskripsi model pembelajaran online fisika berbasis pemodelan selain itu pada bab terakhir terdapat pula contoh implementasi model pada pembelajaran fisika dengan materi arus listrik searah buku ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi dosen yang hendak mengimplementasikan pembelajaran online fisika berbasis pemodelan

## **Modul Praktikum Farmasi Fisika**

2023-02-14

buku super modul sma ma kelas x saintek semester 1 ini disusun sebagai buku pelengkap pelajaran di sekolah agar siswa lebih memahami konsep dasar buku super modul pembelajaran cara bimbel sma ma kelas x saintek semester 1 ini terdiri atas tujuh mata pelajaran yaitu fisika kimia biologi matematika bahasa indonesia dan bahasa inggris setiap mata pelajaran terdiri atas 18 pertemuan untuk mata pelajaran fisika kimia biologi matematika bahasa indonesia dan bahasa inggris dan 8 pertemuan untuk mata pelajaran bahasa indonesia dan bahasa inggris sesuai dengan kegiatan pembelajaran di sekolah dengan demikian keluasaan dan kedalaman materi pada setiap pertemuannya dapat memenuhi kompetensi dasar yang diharapkan dalam setiap mata pelajarannya

## **Fisika: Seri Kelistrikan dan Kemagnetan Untuk SMA/MA Kelas XII**

2018-04-17

pemerataan dan perluasan peningkatan mutu pendidikan perlu menjadi prioritas demi terwujudnya pendidik dan tenaga kependidikan lebih produktif kreatif inovatif dan kontributif dalam membangun pendidikan nasional pada gilirannya pe ningkatan mutu pendidik dan tenaga kependidikan tersebut di harapkan mampu mendorong terwujudnya insan indonesia yang cerdas dan kompetitif di dunia internasional

## ***PEMBELAJARAN ONLINE FISIKA BERBASIS PEMODELAN***

2022-07-22

dalam usaha mendapatkan hasil belajar peserta didik yang baik maka guru harus mempunyai strategi dalam melakukan pembelajaran strategi merupakan pola umum rentetan kegiatan yang harus dilakukan untuk mencapai tujuan salah satunya dengan merealisasikan model pembelajaran yang tepat dalam proses belajar mengajar tidak hanya itu penggunaan media yang tepat juga membantu keberlangsungan proses belajar model pembelajaran apakah yang tepat untuk meningkatkan hasil belajar siswa tentu saja alternatif yang dapat digunakan tenaga pendidik yaitu model pembelajaran inkuiri apa itu model pembelajaran inkuiri merupakan suatu rangkaian kegiatan yang melibatkan secara maksimal kemampuan peserta didik untuk mencari dan menyelidiki secara sistematis kritis logis analitis sehingga dapat merumuskan sendiri penemuan dengan penuh percaya diri

## ***SMA/MA Kelas XII Saintek Super Modul Pembelajaran Cara Bimbel Semester 1***

2022-01-15

memiliki rencana pelaksanaan pembelajaran rpp merupakan kebanggaan tersendiri bagi seorang guru namun minimnya bahan panduan pembuatan rpp dan kemampuan yang kurang dieksplorasi yang membuat seorang guru jarang membuat rpp sendiri buku ini berisi contoh rpp sma terkhusus fisika dan prakarya rekayasa yang disusun penulis berdasarkan permendikbud nomor 22 tahun 2016 tentang standar proses dan permendikbud nomor 103 tentang pembelajaran pada pendidikan dasar dan menengah sehingga guru dapat memahami cara pembuatan rpp dengan pemaparan rpp secara lengkap buku ini cocok dan perlu dibaca oleh kalangan guru sma mata pelajaran fisika dan prakarya yang ingin memperbaiki proses pembelajaran

## **Model-Model Pembelajaran (Smart, Suap, Seek, Hari, Save, Wave)**

2020-11-09

penulisan buku ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan motivasi belajar fisika siswa melalui penarapan model pembelajaran problem based learning pbl pada siswa kelas xi mipa 2 sma negeri 1 brandan barat jenis

penelitian yang dilakukan oleh guru adalah penelitian tindakan kelas subjek penelitian ini adalah siswa kelas xi mipa 2 sma negeri 1 brandan barat tahun pelajaran 2017/2018 yang berjumlah 34 siswa

## **Model Pembelajaran Inkuiri Berbantuan Simulasi Media PhET Meningkatkan Hasil Belajar**

2020-06-03

buku ini merupakan ringkasan hasil penelitian di bidang inovasi pembelajaran ipa dalam bentuk model pembelajaran inovatif model mishe metacognition in science for higher education yang dikembangkan dalam penelitian ini digunakan untuk meningkatkan higher order thinking skills mahasiswa buku ini terdiri dari 7 bagian yaitu pendahuluan kajian teori metode hasil penelitian dan pengembangan simpulan dan saran serta referensi

## **Kumpulan rencana pelaksanaan pembelajaran (rpp) kurikulum 2013 fisika dan prakarya**

membaca ringkasan materi dan berlatih soal merupakan cara cepat untuk mengasah kemampuan terhadap penguasaan materi ringkasan materi yang menyajikan poin-poin penting dan ditulis dengan bahasa sederhana dan mudah dipahami akan membantu siswa dalam kegiatan belajar

## **PROBLEM BASED LEARNING MOTIVASI BELAJAR FISIKA**

word square dan teka-teki silang telah banyak dikenal siswa word square dan teka-teki biasa digunakan untuk metode pembelajaran dari suatu mata pelajaran yang berbasis konsep misalnya mata pelajaran biologi pada buku ini dihadirkan word square dan teka-teki silang sebagai media pembelajaran untuk mata pelajaran fisika yaitu suatu pembelajaran yang menggunakan konsep dan hitungan dalam fisika sebagai alat untuk mengembangkan kemampuan berpikir analitis dan mengutamakan proses untuk mendapatkan hasil buku ini menghadirkan word square dan teka-teki silang yang dibuat dengan menggunakan puzzlemaker dipadukan dengan canva warna-warna dan gambar berwarna yang dimiliki canva dapat menambah ketertarikan siswa untuk menyelesaikan dan mengurangi kebosanan ketika mengerjakan selain itu di dalam buku ini diberikan cara membuat word square dan teka-teki silang serta beberapa contoh langkah-langkah dalam menggunakannya

## **Pengembangan Pembelajaran IPA Model Mishe (Metacognition in Science for Higher Education) Untuk Meningkatkan Higher-Order Thinking Skills Mahasiswa**

buku ini dibuat khusus untuk mahasiswa yang menempuh perkuliahan fisika dasar buku ini merupakan buku pendamping untuk memberikan pemahaman yang lebih mudah kepada mahasiswa terkait sumber referensi referensi buku fisika yang digunakan di universitas banyak yang berbahasa Inggris buku ini juga terintegrasi dengan software geogebra pada materi vektor dan kinematika yang diharapkan dapat membantu mahasiswa memahami konsep-konsep fisika yang bersifat abstrak buku ini berisi tentang materi 1 besaran satuan dan analisis dimensi 2 operasi vektor 3 kinematika dan 4 dinamika gerak beberapa konten dalam buku ini merupakan hasil penelitian dari berbagai referensi yang diharapkan dapat memberikan pemahaman baru dan mendalam terkait konsep fisika beberapa pemahaman mahasiswa hasil penelitian juga dideskripsikan sehingga ketika pembaca mahasiswa mengetahui informasi tersebut maka mereka dapat mengukur tingkat pemahamannya secara mandiri

## **Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika Kelas XII SMA/ MA Kurikulum 2013**

membaca rangkuman materi dan berlatih soal merupakan cara cepat untuk mengasah kemampuan terhadap penguasaan materi rangkuman yang menyajikan poin poin penting serta ditulis dengan bahasa sederhana dan mudah dipahami akan membantu siswa dalam kegiatan belajar buku ini menyajikan rangkuman materi fisika kelas xi sma ma selama satu tahun pelajaran soal soal latihan dan kunci jawaban soal mulai dari yang paling mudah sulit sampai memerlukan analisis ada di buku ini selamat belajar

## **ASYIKNYA BELAJAR FISIKA MATERI MEDAN MAGNET DENGAN MEDIA WORD SQUARE DAN TEKA-TEKI SILANG**

*Buku Fisika untuk Mahasiswa*

## ***Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika Kelas XI SMA/MA Kurikulum 2013***

- [my big sister takes drugs \(Read Only\)](#)
- [the myths of creativity truth about how innovative companies and people generate great ideas david burkus \(PDF\)](#)
- [electrical installation guide Copy](#)
- [project management professional exam study guide 5th edition \(PDF\)](#)
- [manuale di biblioteconomia \[PDF\]](#)
- [keep it simple with garageband easy music projects for beginners \[PDF\]](#)
- [winston churchill famous people famous lives Copy](#)
- [pipeline inspector study guide \(Download Only\)](#)
- [organic chemistry john mcmerury solution manual online \(Read Only\)](#)
- [wireless customer agreement prtc Full PDF](#)
- [investment detective case study solution \(2023\)](#)
- [object oriented programming robert lafore solutions manual \(Read Only\)](#)
- [mathematics economics hoy livernois thi Full PDF](#)
- [le nuove ricette di pianeta mare 125 piatti di passione mediterranea \(Download Only\)](#)
- [vertical hf multiband antenna v8 9a4zz naslovnica \(2023\)](#)
- [frank wood business accounting 1 answer \(Read Only\)](#)
- [buffy the faith trials v 1 buffy the vampire slayer \[PDF\]](#)
- [telling stories joyce carol oates \[PDF\]](#)
- [immaginazione ignite adulto da colorare libro fantasy edizione \(PDF\)](#)
- [telecommunication network economics by patrick maill \(2023\)](#)
- [a scuola di pasta sughi \(PDF\)](#)
- [statistical dna forensics theory methods and computation \(PDF\)](#)
- [extremepapers 5090 nov 2003 paper2 \(Download Only\)](#)
- [company accounting 9th edition leo hoggett \[PDF\]](#)
- [suzuki quadmaster 500 repair manual \(PDF\)](#)
- [the wholesome baby food guide over 150 easy delicious and healthy recipes from purees to solids \(Read Only\)](#)
- [resources pdf jeunesse global new distributor sign up information \(2023\)](#)
- [egd paper 2 june grade 12 \(Read Only\)](#)