

Bab 10 Gelombang Dan Bunyi

FISIKA itu Mudah & MenyenangkanCerdas Interaktif

HOTS singkatan dari Higher Order Thinking Skills. Soal HOTS dapat didefinisikan sebagai soal dengan cara berpikir tingkat lebih tinggi daripada menghafal. Soal HOTS juga dapat melatih berpikir kritis, kreatif, kolaboratif, dan komunikatif. Buku ini berisi ulasan materi yang disajikan singkat dan uji kompetensi yang akan membantu menguji siswa dalam mengerjakan berbagai jenis soal HOTS yang dilengkapi dengan pembahasan. Dilengkapi Bonus aplikasi dan LJD yang dapat diunduh secara gratis dan digunakan secara offline. Dengan adanya buku ini, siswa akan siap menghadapi penilaian harian, penilaian tengah semester, penilaian akhir semester, ujian, dan olimpiade. (Genta Group Production, HOTS, Bupelas, SMA, Fisika, Sekolah, Pelajaran,)

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.

IPA (Ilmu Pengetahuan Alam) merupakan salah satu mata pelajaran yang banyak memerlukan implementasi/ praktikum, sementara proses praktikum anak didik dari rumah seringkali terkendala dengan alat dan bahan yang tidak mendukung. Buku ini lahir secara pribadi untuk mengatasi kekhawatiran Penyusun yang merupakan seorang guru di bawah naungan Kementerian Agama Kantor Wilayah Provinsi Lampung, terhadap proses belajar mengajar IPA yang monoton selama pembelajaran daring di masa pandemi Covid-19. Semoga dengan adanya buku yang berpedoman pada kurikulum 2013 revisi ini, siswa/i bisa tetap melakukan praktikum IPA untuk meningkatkan pemahaman terhadap ilmu pengetahuan alam dalam penerapannya di kehidupan sehari-hari, praktikum yang tidak hanya dilakukan di sekolah, tapi juga bisa dilakukan dari rumah dengan alat dan bahan sederhana, yang tentunya lebih mudah, seru dan menyenangkan saat dipraktikkan. Selamat Praktikum !!!

New Edition Pocket Book IPA SMP/MTs Kelas VII, VIII, & IX ini mengusung tema simpel. Ukuran yang praktis, menjadikan buku ini mudah dibawa ke mana-mana. Tata letak buku yang berwarna menunjang siswa lebih mudah memelajarinya. Dengan memiliki buku ini, siswa akan mendapatkan: 1. Peta konsep 2. Ringkasan materi dan rumus lengkap 3. Contoh soal dan pembahasan Ringkasan materi yang disertai peta konsep serta contoh soal dan pembahasan membuat siswa lebih memahami materi yang disajikan. Buku ini dapat dijadikan buku penunjang untuk memahami materi pelajaran di sekolah. Buku Persembahan Penerbit Cmedia

Buku ini merupakan buku siswa yang dipersiapkan dalam rangka Implementasi Kurikulum 2013. Buku siswa ini disusun dan ditelaah oleh berbagai pihak di bawah koordinasi Penerbit Grasindo. Buku ini merupakan *Ödokumen hidup* yang senantiasa diperbaiki, diperbaharui, dan dimutakhirkan sesuai dengan dinamika kebutuhan dan perubahan zaman.

Bahas Tuntas Materi Kisi-Kisi UTBK SBMPTN SAINTEK 2019, Strategi Menaklukkan Soal-Soal HOTS UTBK SBMPTN SAINTEK, 180+ Konsep Pintar Terlengkap, 1.430 Soal+Bahas UTBK SBMPTn Terlengkap, 4.620 Bank Soal UTBK SBMPTN +SIMAK UI, Trik Jitu Pembahasan UTBK SBMPTN Ala Tentor, 3 Paket Tryout UTBK SBMPTN 2020, Simulasi UTBK SBMPTN 2020, Informai Terbaru SBMPTN, SNMPTN, & Bidik Misi, Plus Aplikasi Android, Plus Video Tutorial Buku persembahan penerbit BintangWahyu Untuk versi cetak, kunjungi link: http://www.penerbitduta.com/read_resensi/2019/5/pasti-bisa-fisika-smama-kelas-xi-#.YWe32IVBxhE Seri buku PASTI BISA merupakan buku pengayaan yang disusun berdasarkan Kurikulum 2013. Buku ini berisi materi dan soal-soal latihan untuk membantu siswa menghadapi ulangan harian dan ulangan akhir semester. Buku yang membantu siswa mempersiapkan diri agar sukses meraih nilai tinggi ini disusun dengan sistematika sebagai berikut. • Berisi ringkasan materi pelajaran sesuai Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) dalam Kurikulum 2013. • Dilengkapi contoh-contoh soal pada setiap subbab yang dibahas secara gamblang dan mudah dipahami (belajar melalui contoh). • Dilengkapi soal-soal latihan yang komprehensif di bagian akhir bab untuk menguji pemahaman materi di setiap bab. • Dilengkapi soal-soal Penilaian Hasil Belajar Semester 1 dan Penilaian Hasil Belajar Semester 2 sebagai latihan untuk menghadapi ulangan akhir semester. Seri PASTI BISA membantu mencapai kesuksesan meraih nilai tinggi pada ulangan harian dan ulangan akhir semester.

Lulus SBMPTN? Bisa!! Tidak perlu ragu lagi karena buku yang kamu pegang sekarang adalah jawabannya. Buku Hafalan di Luar Kepala untuk Menjawab Soal-Soal SBMPTN SAINTEK merupakan ringkasan materi dan soal-soal yang up to date untuk kamu yang akan menempuh ujian masuk perguruan tinggi negeri favorit. Persiapan untuk menghadapi ujian SBMPTN jadi jauh lebih mudah. Kamu tidak perlu lagi merasa kesulitan karena di dalam buku ini sudah mencakup ringkasan empat mata pelajaran sekaligus, yaitu Fisika, Biologi, Kimia, dan Matematika. Selain ringkasan, buku ini dilengkapi pula dengan soal-soal terkini dan pembahasan yang mudah untuk dipahami. Ayo, raihlah kesempatan untuk kuliah di perguruan tinggi negeri favoritmu. Tunggu apa lagi? Dengan buku Hafalan di Luar Kepala untuk Menjawab Soal-Soal SBMPTN SAINTEK, masuk perguruan tinggi favorit bukan hanya impian.

Pocket Shortcut merupakan lima seri buku pocket yang digunakan untuk membantu siswa-siswi kelas 10, 11 dan 12 SMA/MA untuk memahami konsep dasar mata pelajaran Saintek. Buku "Pocket Shortcut SAINTEK" berisi kumpulan rumus dan ringkasan materi pelajaran SAINTEK untuk SMA yakni Matematika, Fisika, Kimia, Biologi. Buku ini dibuat simpel dan dilengkapi peta konsep, serta soal-bahas sehingga memudahkan pengguna dalam mendalami materi dan pengaplikasiannya. Dengan memahami konsep dasar, kita akan mudah menyelesaikan soal-soal yang diberikan. Tata letak yang menarik dan berwarna menjadikan buku ini "enak" dibaca setiap saat. Ukuran buku yang kecil dan mudah digenggam menjadikan buku "Pocket" ini dapat di bawa kemana pun dan kapan pun sebagai sarana belajar. Buku ini disusun secara sistematis, tetapi dengan konsep penyajian yang sederhana sehingga akan memudahkan memahami materi dan soal secara lebih mendalam. Dalam setiap bab buku ini dibagi menjadi dua bagian. Bagian Pertama berisi rangkuman materi yang mempermudah Anda belajar dan memahami materi yang telah atau akan dipelajari. Bagian Kedua berisi soal-soal yang pernah diujikan pada Ujian Nasional dan Ujian masuk Perguruan Tinggi Negeri disertai pembahasan lengkap. Buku ini dilengkapi aplikasi android yang dapat di download di play store. Program Android yang ada dalam buku ini dapat membantu untuk meningkatkan kemampuan akademik karena adanya sistem penilaian. Ada tiga aplikasi yang kami berikan secara gratis, yaitu: Aplikasi CBT UN SMA IPA Aplikasi Simulasi SBMPTN Aplikasi Psikotes Pocket Shortcut merupakan lima seri buku pocket yang digunakan untuk membantu siswa-siswi kelas 10, 11 dan 12 SMA/MA untuk memahami konsep dasar mata pelajaran SAINTEK. Buku "Pocket Shortcut FISIKA" berisi kumpulan rumus dan ringkasan materi pelajaran

Fisika untuk SMA. Buku ini dibuat simpel dan dilengkapi peta konsep, serta soal-bahas sehingga memudahkan pengguna dalam mendalami materi dan pengaplikasiannya. Dengan memahami konsep dasar, kita akan mudah menyelesaikan soal-soal yang diberikan. Tata letak yang menarik dan berwarna menjadikan buku ini “enak” dibaca setiap saat. Ukuran buku yang kecil dan mudah digenggam menjadikan buku “Pocket” ini dapat di bawa kemana pun dan kapan pun sebagai sarana belajar. Buku ini disusun secara sistematis, tetapi dengan konsep penyajian yang sederhana sehingga akan memudahkan memahami materi dan soal secara lebih mendalam. Dalam setiap bab buku ini dibagi menjadi dua bagian. Bagian Pertama berisi rangkuman materi yang mempermudah Anda belajar dan memahami materi yang telah atau akan dipelajari. Bagian Kedua berisi soal-soal yang pernah diujikan pada Ujian Nasional dan Ujian masuk Perguruan Tinggi Negeri disertai pembahasan lengkap. Buku ini dilengkapi aplikasi android yang dapat di download di play store. Program Android yang ada dalam buku ini dapat membantu untuk meningkatkan kemampuan akademik karena adanya sistem penilaian. Ada tiga aplikasi yang kami berikan secara gratis, yaitu: Aplikasi CBT UN SMA IPA Aplikasi Simulasi SBMPTN Aplikasi Psikotes (Genta Smart Publisher)

Ada sebuah proses yang harus dijalani untuk mencapai kesuksesan, begitu juga sukses dibidang akademik, proses belajar harus dijalani. Untuk itu, kami menyusun buku ini untuk mendampingi siswa dalam proses belajar demi meraih kesuksesan. Buku disusun sistematis, untuk memudahkan siswa dalam memahami materi secara lebih mendalam. Dalam setiap bab buku ini ada 3 (tiga) bagian. Bagian pertama tentang rangkuman materi, bertujuan untuk memudahkan siswa mengingat materi yang di sajikan dalam bab tersebut. Bagian kedua berisi trik cerdas penyelesaian soal-soal ujian nasional dan ujian masuk perguruan tinggi negeri (PTN). Bagian ketiga merupakan pendalaman materi, yang berisi soal latihan standar Ujian Nasional maupun Ujian Masuk PTN. Soal-soal yang disajikan dalam buku ini merupakan soal-soal pilihan yang kami ambil dari soal ujian nasional dan soal ujian masuk PTN. Sebagian besarnya adalah model soal terbaru. Kami berharap buku ini dapat memberikan gambaran nyata kepada siswa mengenai soal yang pernah diujikan sehingga siswa mampu mengenali diferensiasi model soal yang keluar. Dengan memahami berbagai macam model soal, siswa dituntut untuk siap lebih dini dalam menghadapi ujian. Buku ini dilengkapi aplikasi android . Ada tiga aplikasi yang kami berikan secara gratis yaitu: Aplikasi Simulasi FISIKA/BAB Aplikasi Ujian Nasional Lengkap Aplikasi SBMPTN Lengkap Buku dan Aplikasi yang ada dalam buku ini memuat 2160 Butir Soal. Jumlah Soal yang Fantastis, yang tidak pernah ada di buku lain yang khusus membahas Fisika. (Genta Smart Publisher)

Memuat: 1. Full materi & kumpulan rumus lengkap 2. Kumpulan lengkap soal dan pembahasan 3. Bank soal lengkap UN, US, Ujian Akhir Semester, dll 4. Paket prediksi UN SMA & SBMPTN Saintek -BintangWahyu-

Memuat: 1. Full materi & kumpulan rumus lengkap 2. Kumpulan lengkap soal dan pembahasan 3. Bank soal lengkap UN, US, Ujian Akhir Semester, dll 4. Paket prediksi UN SMP & TPA masuk SMA favorit -BintangWahyu-

Buku ini berisi ringkasan materi dan kumpulan rumus praktis Fisika SMA yang mudah dipahami. Keunggulan buku ini adalah sebagai berikut: Dilengkapi dengan cara cepat agar memudahkanmu menyelesaikan soal; Contoh soal dan pembahasannya tersusun sistematis; Contoh soal diambil dari soal-soal yang pernah diujikan dalam EBTANAS, Ujian Akhir Nasional(UAN), Ujian Nasional (UN), UMPTN, SPMB, SNMPTN, UM UGM, dan SIMAK UI. Mau belajar Fisika secara cepat dan mudah? Buku Mini Smart Book Fisika SMA ini bisa jadi salah satu solusimu! Sukses belajar ada di tanganmu. Tentukan mulai sekarang! -IndonesiaTera-

FISIKA merupakan salah satu mata pelajaran yang diujikan, baik dalam Ujian Nasional atau Ujian Masuk PTN. Sebagian besar siswa memandang bahwa FISIKA adalah pelajaran yang sulit atau bahkan sangat sulit. Padahal pada kenyataannya, FISIKA merupakan sesuatu yang mengasyikkan jika kita paham konsep dasarnya. Dengan memahami konsep dasar, kita akan mudah menyelesaikan soal-soal yang diberikan. Buku ini disusun secara sistematis. Hal ini bertujuan untuk memudahkan siswa dalam memahami materi dan soal secara lebih mendalam. Pada setiap bab, dibagi menjadi tiga bagian sebagai berikut: Bagian pertama : berisi rangkuman materi. Bagian ini bertujuan untuk memudahkan siswa mengingat materi yang disajikan pada bab tersebut. Bagian kedua : berisi trik-trik penyelesaian soal-soal Ujian Nasional dan Ujian Masuk PTN. Bagian ketiga : berisi pendalaman materi. Bagian ini berisi soal latihan standar Ujian Nasional dan Ujian Masuk PTN. Soal-soal yang disajikan dalam buku ini merupakan soal-soal pilihan. Sebagian besarnya adalah model soal terbaru. Buku ini dapat memberikan gambaran nyata kepada siswa mengenai soal yang pernah diujikan sehingga siswa mampu mengenali diferensiasi model soal. Dengan memahami berbagai macam model soal, siswa dituntut untuk siap lebih dini dalam menghadapi ujian. Buku ini dilengkapi aplikasi android yang dapat di download di play store. Ada beberapa aplikasi yang diberikan secara gratis, yaitu: Aplikasi CBT UN SMA IPA Aplikasi CBT Psikotes Aplikasi SBMPTN Aplikasi FPM FISIKA Aplikasi Tes Buta Warna Buku ini adalah pilihan yang tepat!!! Buku ini dapat Anda gunakan sebagai latihan sehingga menjadi senjata ampuh untuk mencapai nilai tinggi. (Genta Smart Publisher)

Buku ini disusun secara sistematis dengan penyajian yang sederhana. Hal ini akan memudahkan siswa memahami materi dan soal secara mendalam. Setiap bab dalam buku ini dibagi dalam dua bagian. Pertama, berisi rangkuman materi. Materi ringkas untuk memudahkan siswa belajar dan memahami materi yang telah atau akan dipelajari. Kedua, berisi contoh soal dan pembahasan. Soal-soal yang disajikan merupakan contoh soal yang pernah muncul dalam ujian masuk perguruan tinggi negeri (PTN)/sederajat. Pembahasan disajikan dengan praktis sehingga mempermudah pemahaman. Jadi, dengan mempelajari buku ini, siswa akan mampu mengerjakan soal-soal yang akan dihadapi saat ujian kelak, baik Ujian Nasional (UN) maupun ujian masuk perguruan tinggi/sederajat.

Pelajaran IPA, khususnya FISIKA dan KIMIA merupakan salah satu mata pelajaran yang diujikan pada Ujian Nasional. Sebagian besar siswa memandang bahwa IPA adalah pelajaran yang sulit atau bahkan sangat sulit. Padahal pada kenyataannya, IPA merupakan sesuatu yang mengasyikkan jika kita paham konsep dasarnya. Dengan memahami konsep dasar, kita akan mudah menyelesaikan soal-soal yang diberikan. Pada buku ini, setiap babnya terdiri atas 4 (tiga) bagian. Bagian pertama tentang rangkuman materi, bertujuan untuk memudahkan siswa mengingat materi yang disajikan dalam bab tersebut. Bagian kedua berisi soal bahas Bagian ketiga merupakan pendalaman materi, yang berisi soal-soal Kaji Latih. Dalam setiap babnya, terdiri atas 3 (tiga) tipe soal Kaji Latih. Basic : Merupakan tipe soal mudah dengan pembahasan cepat dalam satu step. Medium : Merupakan tipe soal sedang dengan pembahasan dibagi dua step untuk mempermudah pengerjaan. Advance : Merupakan tipe soal sulit dengan pembahasan lebih terperinci dibagi beberapa step agar lebih mempermudah siswa dalam pengerjaannya Bagian keempat berisi Bank Soal prediksi Ujian Nasional Sebagian besarnya adalah model soal terbaru. Kami berharap buku ini dapat memberikan gambaran nyata

kepada siswa mengenai soal yang pernah diujikan sehingga siswa mampu mengenali perbedaan model soal yang keluar. Dengan memahami berbagai macam model soal, siswa dituntut untuk siap lebih dini untuk menghadapi ujian, baik Ulangan Harian, Ulangan Tengah Semester, Ujian Semester, Ujian Kenaikan Kelas, dan Ujian Nasional. Buku ini dilengkapi bonus aplikasi android+ IOS yang dapat di download di play store/ app store, yaitu: Aplikasi CBT Psikotes Aplikasi CBT Ujian Nasional Lengkap (Matematika, IPA, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris Vbook Pembahasan Soal Matematika Tryout Online Buku ini adalah pilihan yang tepat!!! Buku ini dapat Anda gunakan sebagai latihan sehingga menjadi senjata ampuh untuk mencapai nilai tinggi. (Genta Smart Publisher)

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga buku ini dapat terbit. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah dan penerbit yang telah memberikan bantuan dalam penerbitan buku. Buku ini memuat berbagai materi Fisika untuk tingkat SMA. Selain materi yang dibawakan dengan jelas dan lengkap, buku ini juga dilengkapi dengan soal latihan serta soal evaluasi. Dengan hadirnya buku ini, penulis berharap buku ini dapat membantu proses belajar dan pemahaman materi lengkap bagi siswa SMA. Penulis juga berpesan kepada seluruh pembaca agar selalu mengembangkan rasa ingin tahu. Dengan berkembangnya rasa ingin tahu, maka berkembang pula pengetahuan seseorang. Penulis berharap buku ini dapat menjawab keingintahuan siswa siswi SMA tentang materi Fisika. Penulis menyadari bahwa buku ini masih perlu ditingkatkan mutunya. Maka dari itu, penulis sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran.

Buku XPLORE Ulangan Harian SMA/MA IPA Kelas 11 tersusun atas kumpulan soal beserta pembahasan mata pelajaran Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi. Pada masing-masing bab terdapat latihan soal pilihan ganda dan pembahasan yang jelas dan mudah dipahami. Buku ini dapat digunakan para siswa SMA/MA untuk belajar dan berlatih mengerjakan soal-soal agar siap menghadapi Ulangan Harian, Ujian Tengah Semester, dan Ulangan Akhir Semester, sehingga terbiasa mengerjakan soal-soal dan mendapatkan nilai yang diinginkan. Buku ini juga dilengkapi dengan QRcode yang berisi buku sekolah elektronik (BSE) dan paket soal latihan ujian semester. BSE tersebut merupakan terbitan pemerintah yang dapat di-download secara gratis. Dengan adanya BSE, diharapkan dapat membantu siswa dalam memahami pelajaran. Soal latihan Ujian Semester dapat membantu siswa berlatih menyelesaikan soal-soal, sehingga siswa siap menghadapi ulangan harian dan ujian sekolah.

New Edition Big Book Fisika SMA Kelas X, XI, & XII hadir sebagai solusi bagi siswa SMA dan MA yang ingin memahami biologi secara menyeluruh dan mendalam. Siswa akan mendapatkan: • Kumpulan Ringkasan Materi Lengkap, disusun secara padat dan jelas dari materi yang diajarkan di kelas X, XI, & XII untuk memudahkan siswa dalam mempelajari materi yang ada. • RATUSAN Soal dan Pembahasan, dibahas dengan Solusi Smart yang mudah dipahami untuk memberikan gambaran bagi siswa tentang soal-soal yang diberikan dalam setiap bab. • RATUSAN Soal Latihan, dibuat berdasarkan soal-soal yang sering muncul sebelumnya untuk melatih siswa dalam pemahaman materi yang telah diberikan dalam setiap bab. • Paket Soal Evaluasi, merupakan kumpulan soal-soal dari setiap bab yang dikumpulkan di bagian akhir buku sebagai evaluasi akhir pemahaman materi siswa. Dengan keunggulan-keunggulan tersebut, mendapatkan nilai 9 atau bahkan 10 dalam Ulangan Harian, Ujian Tengah dan Akhir Semester, Ujian Sekolah, hingga Ujian Nasional bukanlah perkara yang susah. Salam sukses! Buku Persembahan Penerbit Cmedia

Buku Teks ini ditulis untuk dapat memberikan suasana baru dalam pembelajaran Fisika bagi peserta kuliah S1 eksakta melalui jalur matrikulasi maupun non matrikulasi yang berminat. Sebelumnya, ketika di SMA/MA, pembaca telah mendapatkan pembelajaran Fisika. Namun, saat itu, orientasi pembelajaran tertuju pada cara mengerjakan soal pilihan berganda guna menyongsong tes UNAS dan tes masuk PT (SBMPTN dan ujian mandiri seperti UM UGM). Sekarang, melalui pemaparan buku ini, pembelajaran Fisika diarahkan pada pengertian praktis (konseptual) dan penerapannya pada teknologi serta efek sosialnya (kontektual). Itu konsisten dengan pembelajaran Fisika pada level High School di negara maju, misalnya Inggris. Selain itu, melalui pembelajaran ini dapat membuat hubungan antara ilmu dasar dengan ilmu terapan menjadi lebih dekat, sehingga dapat memudahkan pembaca guna mengikuti matakuliah selanjutnya. Paparan di dalam buku ini memuat tentang: besaran, satuan dan standarnya, mekanika, fluida, getaran dan gelombang mekanis, serta suhu. Untuk memperjelas isi pemaparannya, buku ini dilengkapi dengan sejumlah grafik, gambar, dan potret. Adapun teknologi yang terlibat, diperkirakan, sudah biasa pembaca jumpai pada kehidupan sehari-hari. [UGM Press, UGM, Gajah Mada University Press]

-KawanPustaka- #SuperEbookDesember

SKM (Sukses Kuasai Materi) IPA SMP Kelas VII, VIII, IX hadir sebagai solusi bagi siswa SMP dan MTs yang ingin menguasai dan memahami materi dan soal-soal IPA secara mendalam dan menyeluruh. Dalam buku ini siswa akan mendapatkan: - Kumpulan rangkuman materi IPA disusun secara jelas dan mendalam sehingga memudahkan siswa untuk rajin belajar. - Soal-soal ulangan harian paling up to date dibahas sesuai materi yang disampaikan sehingga memberikan gambaran bagi siswa tentang soal-soal yang diberikan pada setiap pokok bahasan. - Variasi soal-soal yang menekankan pada konsep HOTS (Higher Order Thinking Skills) Dengan keunggulan-keunggulan tersebut, siswa diharapkan dapat memahami materi dan mampu mengerjakan berbagai tipe soal yang diujikan, sehingga siap menghadapi ulangan harian, ujian semester, dan ujian nasional.

Konsep yang aktual Disusun berdasarkan kurikulum 2013 edisi revisi terbaru. Teknik penyampaian materi berdasarkan jenjang kelas 7,8, dan 9 Cukup 1 buku SUPER COMPLETE untuk semua jenjang Acuan penguasaan materi Untuk dapat menguasai konsep materi buku ini dilengkapi dengan acuan berbagai soal-soal perkompetensi dasar yang mengacu pada LOTS, MOTS, dan HOTS Kupas tuntas soal per-KD Terdiri dari 10.265 soal yang dilengkapi dengan jawaban full pembahasan super lengkap Fokus inti materi 5 mata pelajaran : - MATEMATIKA - IPA - IPS - BAHASA INDONESIA - PPKN - BAHASA INGGRIS

Buku ini berisikan berbagai macam latihan soal dengan tingkat kesulitan yang berbeda-beda supaya mampu melatih kemampuan peserta didik dalam menyelesaikan berbagai macam permasalahan yang ada. Buku ini cocok digunakan dalam persiapan menghadapi ulangan harian, ujian tengah semester, ujian kenaikan kelas, ujian akhir sekolah, maupun ujian nasional (UN). Soal yang bervariasi dengan tingkat kesulitan LOTS, MOTS, dan HOTS dapat membantu siswa mengetahui tipe soal yang sering keluar dalam berbagai ujian. Seluruh soal didasarkan pada materi yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum terbaru. Pembahasan juga dirancang dengan bahasa yang singkat, padat, dan mudah dipahami.

Buku EXPLORE ILMU PENGETAHUAN ALAM SMP/MTs ini merupakan buku yang dikembangkan dengan pendekatan sains yang pasti akan disukai siswa, karena memiliki keunggulan sebagai berikut. Materi dan kegiatan dalam buku ini disusun dengan konsep 5M (Mengamati-Menanya-Mencoba-Menalar-Mengomunikasi/Membentuk Jejaring) yang memungkinkan siswa terlibat secara aktif dalam kegiatan

pembelajaran dan akan menuntun siswa dalam membentuk bangunan Adanya kegiatan dan proyek yang dilakukan secara berkelompok akan menciptakan komunikasi dua arah antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru maupun orang tua, serta siswa dengan orang-orang di sekitarnya. Hal ini memungkinkan siswa untuk mengasah sikap dan kepedulian terhadap lingkungannya. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilannya dalam sikap dan perilaku sehari-hari (character building). Buku ini membiasakan siswa menjadi kreatif dengan memberikan kebebasan untuk mengeksplorasi pengetahuan yang diperoleh, sehingga siswa terbiasa melihat dan menemukan berbagai alternatif untuk menyelesaikan berbagai masalah yang dihadapi. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menjadi pemecah masalah (problem solver).

1. 1001++ soal-soal fresh update bersumber dari Ujian Tengah Semester (UTS), Ujian Akhir Semester, Ujian Nasional (UN), SBMPTN, SIMAK UI, UM UGM, dan lain-lain. 2. Dibahas tuntas oleh Komunitas Tentor Alumni UGM dan UNY dengan cara yang simpel dan semua soal jadi lebih gampang. 3. Dapatkan free apps android untuk simulasi tes agar kamu dapat belajar di mana pun dan kapan pun. 4. Materi dirangkum ala Bimbingan Belajar sehingga sangat praktis, simpel, dan mudah dipahami. 5. Penulis merupakan "Tentor Matematika" yang telah bertahun-tahun menjadi pengajar Matematika. So, sudah jangan diragukan lagi... 6. Di dalam buku terbitan dari Bintang Wahyu ini terdapat ilustrasi-ilustrasi lucu yang dapat membuat otak jadi fresh kembali. -Bintang Wahyu-

Pemahaman konsep dasar dan definisi praktis dan mudah dipahami. Kumpulan soal & Pembahasan: Ulangan Harian, Ujian Semester, Ujian Nasional, SNMPTN, SIMAK UI, UM UGM. Plus terdapat komik-komik lucu & menarik -WahyuMedia-

Buku Fisika itu Mudah dan Menyenangkan ini disusun dengan tujuan menyediakan buku pendamping dalam pelajaran fisika SMA mulai dari kelas X-XII. Dengan mempelajari buku ini, siswa diharapkan dapat mengerti dan memahami, serta terampil menyelesaikan soal-soal fisika secara cepat saat menghadapi ujian mid-semester, ujian akhir semester, ujian sekolah, ujian nasional, dan seleksi masuk perguruan tinggi negeri. Sesuai dengan kebijakan pemerintah dalam penentuan kelulusan SMA yang dimulai pada tahun ajaran 2010/2011, dimana kelulusan siswa ditentukan oleh Nilai Sekolah, Rata-rata rapor Semester 3, 4, dan 5, Ujian Sekolah, dan Ujian Nasional. Artinya, nilai rapor semester 3, 4, 5, dan Ujian Sekolah sangat mempengaruhi Nilai Akhir dalam penentuan kelulusan. Dengan kehadiran buku ini dan keseriusan Anda mempelajarinya, keberhasilan Anda dalam mata pelajaran fisika semakin terbuka lebar dan pintu sukses di Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) semakin nyata. Kami terbuka atas kritik dan saran untuk penyempurnaan buku ini di kemudian hari. Cerdas Interaktif

Buku Tretalogi Saintek berisi kumpulan rumus dan ringkasan materi pelajaran untuk SMA bidang studi Fisika, Matematika (FisMat), Biologi, dan Kimia (BioKim). Buku ini dibuat simpel dan dilengkapi peta konsep, serta soalbahas sehingga memudahkan pengguna dalam mendalami materi dan pengaplikasiannya. Tata letak yang menarik dan berwarna menjadikan buku ini mudah untuk dipelajari. Program Android yang ada dalam buku ini dapat membantu untuk meningkatkan kemampuan akademik karena adanya sistem penilaian.

Buku ini disusun untuk mempermudah belajar siswa dalam memahami materi pelajaran dan merupakan alat yang penting bagi keberhasilan belajar siswa. Sebagai upaya meningkatkan mutu pendidikan. Buku ini dibuat mengacu pada kurikulum 13 (Kurikulum 2013 yaitu menekankan pada kemampuan siswa dalam belajar sesuai standar kompetensi yang ditetapkan). Buku ini memberikan pendekatan belajar agar siswa mudah memahami materi yang terkandung, membangun motivasi siswa berbuat melakukan sehingga memberikan makna pada pengetahuan yang diperolehnya. Dalam Buku ini disajikan beberapa hal antara lain: 1. Memuat Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar serta tujuan yang harus dicapai siswa di balik peristiwa, berisi suatu penetapan materi pelajaran dalam kehidupan sehari-hari. 2. Kegiatan eksperimen yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi dan ketrampilan yang harus di miliki oleh siswa. 3. Contoh soal beserta pembahasan soal yang bertujuan untuk mengevaluasi siswa dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. 4. Tagihan yang harus di kerjakan oleh siswa yang bertujuan untuk menggali tentang penerapan dan pemahaman konsep dasar yang di tetapkan. 5. Uji kompetensi atau latihan Ulangan yang bertujuan menggali informasi tentang penerapan dan pemahaman konsep serta kinerja ilmiah yang dikuasai oleh siswa untuk setiap standar kompetensi yang telah ditetapkan.

[Copyright: 37f3ac79b42f4160276345b8d609a598](https://www.industrydocuments.ucsf.edu/docs/37f3ac79b42f4160276345b8d609a598)