

Pengembangan Alat Peraga Sains Fisika Berbasis Lingkungan

The Everyday Science Sourcebook Fisika Gasing SMP Jilid 3 Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 3 Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 1 GASING SCIENCE BILINGUAL 1B - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 OPTIKA - Persiapan Olimpiade Fisika Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 4 Flipping Your English Class to Reach All Learners GASING SCIENCE BILINGUAL 5B - IPA Sekolah Dasar Kelas 5 Pembelajaran Tematis GASING SCIENCE BILINGUAL 3A - IPA Sekolah Dasar Kelas 3 Tempo Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 2 GASING Mathematics 3 Berita bibliografi IPA Fisika Gasing SMP Jilid 1 Mekanika dan Fluida 1 - Persiapan Olimpiade Fisika GASING SCIENCE BILINGUAL 1A - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 10 Karya Pembelajaran Sains Getaran dan Gelombang - Persiapan Olimpiade Fisika Fisika Gasing SMP Jilid 2 Ordinary Level Physics Matematika sebagai alat bantu - Persiapan Olimpiade Fisika GASING SCIENCE BILINGUAL 6A - IPA Sekolah Dasar Kelas 6 Strategi Pengembangan Pariwisata Edukasi Di Kota Yogyakarta Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children Borderless Education as a Challenge in the 5.0 Society GASING Mathematics 6 GASING SCIENCE BILINGUAL 3B - IPA Sekolah Dasar Kelas 3 GASING SCIENCE BILINGUAL 2A - IPA Sekolah Dasar Kelas 2 Megawati, ibu negeri GASING SCIENCE BILINGUAL 4A - IPA Sekolah Dasar Kelas 4 Mekanika dan Fluida 2 - Persiapan Olimpiade Fisika GASING SCIENCE BILINGUAL 4B - IPA Sekolah Dasar Kelas 4 GASING SCIENCE BILINGUAL 5A - IPA Sekolah Dasar Kelas 5 Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 5 Suhu dan Termodinamika - Persiapan Olimpiade Fisika FISIKA MODERN - Persiapan Olimpiade Fisika Novel TOFI Buku - Bagian 1 Listrik dan Magnet - Persiapan Olimpiade Fisika

The Everyday Science Sourcebook

These proceedings contain a selection of papers presented at the 3rd International Conference on Educational Sciences, organized on 16 November 2019. It covers themes such as philosophy and policy of teacher education; curriculum, teaching and learning approaches; learner's characteristics in the digital era; global citizenship education; vocational education; teacher education qualification framework; management, supervision and assessment; lifelong learning for all; diversity in education; equality of educational opportunity; vocational and entrepreneurship education; and education in the industry 4.0 era.

Fisika Gasing SMP Jilid 3

Versi BUKU CETAK dapat dipesan di link <http://store.egasing.com/store/detail/58> Optik adalah cabang Fisika yang melibatkan perilaku cahaya, sifat, dan interaksinya dengan materi. Optik juga merupakan cabang Fisika yang melibatkan pembuatan instrumentasi detektor yang menggunakan interaksi cahaya dengan materi. Materi optik relevan dipelajari di

berbagai disiplin ilmu, termasuk Astronomi, berbagai bidang teknik, Fotografi, dan Kedokteran (khususnya Optalmologi dan Optometri). Sementara itu, aplikasi praktis ilmu optik ditemukan pada berbagai teknologi dan benda sehari-hari, seperti cermin, lensa (kamera digital), teleskop, mikroskop, laser, dan serat optik. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Optik oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Materi dalam buku ini dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 3

Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 1

Buku Siap Juara Olimpiade Fisika berisi kumpulan soal-soal olimpiade fisika internasional IPhO. Soal-soal dalam buku ini dapat digunakan sebagai latihan bagi siswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi ajang olimpiade fisika tingkat internasional. Buku ini dilengkapi dengan penyelesaian yang disajikan secara sederhana dan mudah dimengerti oleh siswa. Bagi guru, buku ini dapat dijadikan sumber inspirasi dalam mengajar FISIKA.

GASING SCIENCE BILINGUAL 1B - IPA Sekolah Dasar Kelas 1

OPTIKA - Persiapan Olimpiade Fisika

Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 4

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Flipping Your English Class to Reach All Learners

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

GASING SCIENCE BILINGUAL 5B - IPA Sekolah Dasar Kelas 5

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Pembelajaran Tematis

Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Suhu dan Termodinamika oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Fenomena Fisika mengenai suhu, pemuain, dan dinamika panas (termodinamika) merupakan salah satu mekanisme keajaiban alam. Pada skala makroskopik maupun mikroskopik dapat diperlihatkan adanya keteraturan hukum-hukum Fisika mengenai suhu dan termodinamika yang dapat dipelajari oleh siswa. Materi dalam buku ini dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

GASING SCIENCE BILINGUAL 3A - IPA Sekolah Dasar Kelas 3

Buku 10 Karya Pembelajaran Sains ini merupakan kumpulan pemenang Science Education Award (SEA) dari Indonesia Toray Science Education (ITSF) Program ke-23 Tahun 2016. Informasi tentang ITSF dapat dilihat pada laman <http://www.itsf.or.id>. Penghargaan SEA ITSF ini diselenggarakan sejak 1994 sampai sekarang yang bertujuan memberikan rangsangan kepada guru-guru sains se-Indonesia untuk melakukan pembelajaran sains secara kreatif yang membangkitkan minat siswa serta memudahkan pemahaman siswa terhadap sains. Komite seleksi memberikan kriteria penilaian, yaitu karya pembelajaran sains yang meliputi: (a). Inovasi pembelajaran; (b). Originalitas inovasi; (c). Mudah diterapkan; (d). Dapat direplikasi (reproducible); (e). Penggunaan bahan lokal dan (f). Penggunaan media bantu yang berlisensi legal.

Tempo

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 2

Buku Siap Juara Olimpiade Fisika berisi kumpulan soal-soal olimpiade fisika internasional IPhO. Soal-soal dalam buku ini dapat digunakan sebagai latihan bagi siswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi ajang olimpiade fisika tingkat internasional. Buku ini dilengkapi dengan penyelesaian yang disajikan secara sederhana dan mudah dimengerti oleh siswa. Bagi guru, buku ini dapat dijadikan sumber inspirasi dalam mengajar FISIKA.

GASING Mathematics 3A

Buku versi cetak dapat diperoleh di <http://store.egasing.com>. Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika untuk tingkat SMP dan MTs oleh Pakar Fisika Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Pembahasan dijabarkan secara sistematis dan menekankan pada konsep, sehingga siswa tidak bergantung untuk menggunakan rumus baku ketika mengerjakan soal, cukup dengan menggunakan logika dan matematika sederhana. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan menggunakan logika sederhana sehingga sangat membantu siswa dalam menyelesaikan soal. Selain itu, buku ini juga memberikan ilustrasi eksperimen, sehingga memperkuat pemahaman siswa tentang konsep dari materi yang dipelajari. Kombinasi soal yang asyik dengan eksperimen yang menantang akan membuat belajar fisika menjadi lebih menyenangkan.

Berita bibliografi

Buku versi cetak dapat diperoleh di <http://store.egasing.com>. Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika untuk tingkat SMP dan MTs oleh Pakar Fisika Prof. Yohanes Surya,

Ph.D. Pembahasan dijabarkan secara sistematis dan menekankan pada konsep, sehingga siswa tidak bergantung untuk menggunakan rumus baku ketika mengerjakan soal, cukup dengan menggunakan logika dan matematika sederhana. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan menggunakan logika sederhana sehingga sangat membantu siswa dalam menyelesaikan soal. Selain itu, buku ini juga memberikan ilustrasi eksperimen, sehingga memperkuat pemahaman siswa tentang konsep dari materi yang dipelajari. Kombinasi soal yang asyik dengan eksperimen yang menantang akan membuat belajar fisika menjadi lebih menyenangkan.

IPA Fisika Gasing SMP Jilid 1

Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Mekanika Dasar oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Pembahasan dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

Mekanika dan Fluida 1 - Persiapan Olimpiade Fisika

Istilah Fisika Modern mengacu pada konsepsi pasca - “Fisika Newtonian” (Fisika Klasik). Fisika Modern menawarkan konsep struktur dasar partikel terkecil di alam (Mekanika Kuantum), serta pemahaman interaksi dasar dari partikel, dipahami sebagai interaksi dasar alam. Berbeda dengan Fisika Klasik yang biasanya berada dalam keadaan gerak kecepatan rendah dan jarak yang jauh, Fisika Modern sering melibatkan kondisi ekstrim. Efek kuantum biasanya melibatkan jarak sebanding dengan atom (sekitar 10^{-9} m), sedangkan efek relativistik biasanya melibatkan kecepatan sebanding dengan kecepatan cahaya (sekitar 10^8 m/s). Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Modern oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Materi dalam buku ini dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

GASING SCIENCE BILINGUAL 1A - IPA Sekolah Dasar Kelas 1

10 Karya Pembelajaran Sains

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Getaran dan Gelombang - Persiapan Olimpiade Fisika

Buku 'Matematika Sebagai Alat Bantu' adalah salah satu dari Seri Bahan Persiapan Olimpiade Fisika SMA yang dibahas oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Materi Matematika yang dibahas terfokus pada materi pendukung konsep Fisika. Di setiap akhir bab terdapat soal-soal yang dibahas secara sistematis dan detail. Beberapa pembahasan soal disertai alternatif pemecahan soal. Hal ini dapat memberikan wawasan lebih luas dan pemahaman yang lebih kuat pada siswa. Buku ini tidak hanya baik digunakan oleh para pelajar yang akan mengikuti Olimpiade Fisika, tapi baik digunakan oleh siapa saja yang ingin memahami Fisika dengan cara yang sistematis dan menyenangkan.

Fisika Gasing SMP Jilid 2

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Ordinary Level Physics

Buku ini mengulas secara singkat, padat, dan jelas pariwisata, pendidikan, dan pendidikan pariwisata. Pariwisata dan pendidikan merupakan dua hal berbeda namun mempunyai kolaborasi yang sangat kuat dan saling bersinergis. Pendidikan merupakan stakeholder yang mempunyai peranan yang sangat kuat dalam menyiapkan SDM yang dibutuhkan untuk membangun pariwisata yang berkelanjutan dan mampu meningkatkan perekonomian masyarakat setempat, salah satunya pariwisata pendidikan. Adapun pariwisata pendidikan tumbuh untuk menjawab kebutuhan wisatawan yang mempunyai minat berwisata dengan mendapatkan pengalaman pembelajaran dalam setiap aktivitas wisata. Pariwisata pendidikan mempunyai segmen pasar yang sangat potensial dan telah menjadi agenda rutin tahunan bagi banyak institusi di bidang

pendidikan. Pariwisata pendidikan mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui pendalaman materi yang diperoleh di ruang teori. Selain itu, pariwisata pendidikan memberikan nuansa pembelajaran yang berbeda dengan pembelajaran pada ruang teori, yakni pembelajaran yang menyenangkan, aktif, fleksibel, dan tidak membosankan. Berangkat dari fenomena tersebut, pengelolaan pariwisata pendidikan menjadi isu yang sangat strategis. Pengelolaan pariwisata saat ini, pada umumnya masih bertumpu pada trial and error. Pengelolaan yang bertumpu pada trial and error tersebut disebabkan oleh beberapa faktor, di antaranya perencanaan yang masih lemah dan keterbatasan sumber daya. Model pengelolaan pariwisata edukasi seperti ini cukup riskan karena dapat memberikan informasi yang tidak akurat tentang realitas objektif di lapangan. Pariwisata pendidikan yang tematik harus dibangun untuk meningkatkan jumlah wisatawan dan lama tinggal wisatawan. Buku ini menyajikan beberapa model pengelolaan pariwisata edukasi yang diharapkan mampu diimplementasi dalam mewujudkan pariwisata pendidikan yang tematik dan responsif terhadap produk dan pasar pariwisata.

Matematika sebagai alat bantu - Persiapan Olimpiade Fisika

Buku GASING Mathematics Bilingual dihadirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini berisi konsep-konsep Matematika dengan metode pembelajaran GASING dan disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan). Setiap buku juga berisi konten ilustrasi dan games Matematika.

GASING SCIENCE BILINGUAL 6A - IPA Sekolah Dasar Kelas 6

Buku Siap Juara Olimpiade Fisika berisi kumpulan soal-soal olimpiade fisika internasional IPhO. Soal-soal dalam buku ini dapat digunakan sebagai latihan bagi siswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi ajang olimpiade fisika tingkat internasional. Buku ini dilengkapi dengan penyelesaian yang disajikan secara sederhana dan mudah dimengerti oleh siswa. Bagi guru, buku ini dapat dijadikan sumber inspirasi dalam mengajar FISIKA.

Strategi Pengembangan Pariwisata Edukasi Di Kota Yogyakarta

Listrik dan magnet adalah salah satu penemuan yang telah mengubah peradaban di planet ini. Listrik dan magnet juga merupakan komponen kunci bagi teknologi modern. Tanpa listrik dan magnet sebagian besar alat yang kita gunakan sehari-hari tidak bisa bekerja, bahkan tidak akan pernah dibuat. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Listrik dan Magnet oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Dibandingkan dengan topik Mekanika, pembahasan topik Fisika Listrik dan Magnet cenderung lebih abstrak karena fenomena mikroskopik listrik dan magnet tidak langsung terlihat jelas oleh mata kita. Materi dalam buku ini dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi

dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 1 dihidangkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Borderless Education as a Challenge in the 5.0 Society

Learn how flipping your English language arts classroom can help you reach students of different abilities, improve classroom management, and give you more time to interact with each student. This practical book shows why flipped classrooms are effective and how they work. You will find out how to flip your instruction in writing, reading, language, and speaking and listening while meeting the Common Core State Standards. A variety of step-by-step lesson plans are provided.

GASING Mathematics 6B

Buku versi cetak dapat diperoleh di <http://store.egasing.com>. Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika untuk tingkat SMP dan MTs oleh Pakar Fisika Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Pembahasan dijabarkan secara sistematis dan menekankan pada konsep, sehingga siswa tidak bergantung untuk menggunakan rumus baku ketika mengerjakan soal, cukup dengan menggunakan logika dan matematika sederhana. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan menggunakan logika sederhana sehingga sangat membantu siswa dalam menyelesaikan soal. Selain itu, buku ini juga memberikan ilustrasi eksperimen, sehingga memperkuat pemahaman siswa tentang konsep dari materi yang dipelajari. Kombinasi soal yang asyik dengan eksperimen yang menantang akan membuat belajar fisika menjadi lebih menyenangkan.

GASING SCIENCE BILINGUAL 3B - IPA Sekolah Dasar Kelas 3

GASING SCIENCE BILINGUAL 2A - IPA Sekolah Dasar Kelas 2

Think of this unique reference book as Inspiration Central for elementary and middle school science teachers. Fully updated, this new edition of The Everyday Science Sourcebook is structured like an easy-to-use thesaurus. Look up a topic in the index, note the reference number, and then use that number to find a wealth of related activities in the entry section. From there, you'll see entries on how students can make a liquid thermometer, graph air temperatures, and measure the conversion of solar energy to heat energy. The Everyday Science Sourcebook deserves a prominent spot on your bookshelf. It will provide a springboard for ideas every time you need to fill a gap in your curriculum, add a fresh element to your lessons, or extend and enrich hands-on activities.

Megawati, ibu negeri

Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Getaran dan Gelombang Mekanik oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Getaran dan Gelombang Mekanik merupakan materi yang wajib dipahami siswa sebagai dasar untuk mempelajari Fenomena Fisika Gelombang yang lebih abstrak, seperti Gelombang Elektromagnetik. Materi dalam buku ini dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

GASING SCIENCE BILINGUAL 4A - IPA Sekolah Dasar Kelas 4

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 4 dihidarkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

Mekanika dan Fluida 2 - Persiapan Olimpiade Fisika

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 4 dihidarkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku

ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

GASING SCIENCE BILINGUAL 4B - IPA Sekolah Dasar Kelas 4

GASING SCIENCE BILINGUAL 5A - IPA Sekolah Dasar Kelas 5

Sirius adalah proyek rahasia super komputer yang berisi enkripsi senjata pemusnah nano yang sanggup merusak DNA sang target yang diburu oleh banyak pihak. Secara tidak sengaja saat mengikuti perlombaan "Science to Generation", Tofi dan teman-temannya terlibat dalam penyelidikan perburuan Bintang Sirius tersebut. Hal itu membuat Tofi dan kawan-kawan terjebak di laboratorium horor bersama sindikat mafia ilmuwan paling berbahaya di dunia. Saat mereka saling berjuang untuk menyelamatkan diri, Tofi pun terkejut karena ternyata para penjahat tersebut mengenal ayahnya! Ditengah ketidakpastian siapa kawan dan siapa lawan, ada satu pertanyaan yang membuatnya gemetar. Apakah dia dan teman-temannya dapat keluar hidup-hidup dari laboratorium horor tersebut?

Siap Juara Olimpiade Fisika Seri 5

Buku Siap Juara Olimpiade Fisika berisi kumpulan soal-soal olimpiade fisika internasional IPhO. Soal-soal dalam buku ini dapat digunakan sebagai latihan bagi siswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi ajang olimpiade fisika tingkat internasional. Buku ini dilengkapi dengan penyelesaian yang disajikan secara sederhana dan mudah dimengerti oleh siswa. Bagi guru, buku ini dapat dijadikan sumber inspirasi dalam mengajar FISIKA.

Suhu dan Termodinamika - Persiapan Olimpiade Fisika

Buku GASING Mathematics Bilingual dihadirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris Buku ini berisi konsep-konsep Matematika dengan metode pembelajaran GASING dan disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan). Setiap buku juga berisi konten ilustrasi dan games Matematika.

FISIKA MODERN - Persiapan Olimpiade Fisika

Ketika mempelajari ilmu Fisika seringkali siswa mengalami kesulitan, baik dalam memahami konsep materi maupun dalam mengerjakan soal-soalnya. Pemahaman konsep Fisika yang benar dan bertahap diperlukan agar siswa tidak mengalami

kesulitan pada pembelajaran Fisika selanjutnya. Buku ini membahas langkah demi langkah cara memahami Fisika Mekanika Lanjutan dan Fluida Dasar oleh pakar pembimbing Olimpiade Nasional Prof. Yohanes Surya, Ph.D. Pembahasan dijabarkan secara sistematis dan jelas berdasarkan pengalaman membimbing siswa-siswi olimpiade. Teori dasar, definisi, dan istilah ditulis dalam format narasi dan juga dialog yang memungkinkan siswa dapat memahami materi lebih mudah. Contoh soal dan penyelesaian dibahas secara sistematis dan detail sehingga sangat membantu siswa dalam berlatih. Setiap soal latihan diberi hasil akhir jawaban agar siswa dapat mencocokkan hasil jawabannya.

Novel TOFI Buku - Bagian 1

Buku Siap Juara Olimpiade Fisika berisi kumpulan soal-soal olimpiade fisika internasional IPhO dan APhO. Soal-soal dalam buku ini dapat digunakan sebagai latihan bagi siswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi ajang olimpiade fisika tingkat internasional. Buku ini dilengkapi dengan penyelesaian yang disajikan secara sederhana dan mudah dimengerti oleh siswa. Bagi guru, buku ini dapat dijadikan sumber inspirasi dalam mengajar FISIKA.

Listrik dan Magnet - Persiapan Olimpiade Fisika

Buku Science Bilingual - IPA Sekolah Dasar Kelas 2 dihadirkan dalam 2 bahasa sekaligus yaitu Indonesia dan Inggris. Buku ini membahas konsep-konsep dasar Sains dan fenomena alam yang disampaikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh siswa. Buku ini disajikan secara full-color dengan karakter Trio Siaga (Sisi, Adjie dan Agan).

[ROMANCE](#) [ACTION & ADVENTURE](#) [MYSTERY & THRILLER](#) [BIOGRAPHIES & HISTORY](#) [CHILDREN'S](#) [YOUNG ADULT](#) [FANTASY](#)
[HISTORICAL FICTION](#) [HORROR](#) [LITERARY FICTION](#) [NON-FICTION](#) [SCIENCE FICTION](#)