
Materi Gelombang Mekanik

Top No.1 Sukses Pendalaman Materi SMP/MTs
Kelas VIII

Inti Materi IPA SMP/MTs kelas 7, 8, 9

BUPELAS Pemetaan Materi & Bank Soal IPA SMP
Kelas 8

Ensiklopedi Eksperimen Sains 3

Superlengkap Ringkasan Materi IPA SD/MI Kelas
4,5,6

Siap Mhdp UN 09 IPA Terpadu SMP/MTs

17 Percobaan Mudah tentang Bunyi

Fisika Dasar Terintegrasi Nilai Al-Qur'an: Bintang
Pustaka

Bahas Tuntas 1001 Soal Fisika SMP Kelas VII, VIII,
IX

Kumpulan Materi dan Soal Latihan Persiapan

Ujian Tahun 2019/2020 Ilmu Pengetahuan Alam
untuk SMP/MTs Kelas IX

Modul IPA Berbasis Saintifik Materi Getaran Dan
Gelombang Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2
Teruji dan Terbukti Membantu Siswa Meraih UN
Tertinggi

SISTEM BELAJAR SEMALAM: RINGKASAN MATERI
& KUMPULAN RUMUS

Interactive Physics Mobile Learning Media untuk
Materi Karakteristik Gelombang Mekanik

3 in 1 Solusi Cerdas IPA SMP/MTS Kelas 1, 2 & 3

TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman

Materi

Pedoman Guru dan Murid

Praktis Belajar Fisika

RINGKASAN MATERI FISIKA

Siap Menghadapi Ujian Nasional 2010: Fisika

SMA/MA

Model Silabus Fisika SMA

Smart Plus Inti Materi SMP

Pendalaman Materi Lengkap Ulangan dan Ujian

SMP kelas 7, 8,9

Bunyi

WANGSIT (PAWANG SOAL SULIT) HOTS UTBK

SBMPTN SAINTEK 2021

Kumpulan Materi Ajar Kreatif

Persiapan Ujian Nasional

SKS Pendalaman Materi Fisika SMA Kelas 10, 11,

12

Asas-Asas Fisika 1B

Berisikan ringkasan intisari dari Pendalaman

Materi 3 Mata Pelajaran Utama yang akan

diujikan dalam ujian Akhir Sekolah

Bupelas dan Bank Soal IPA SMP kelas 8

Fisika

Ilmu Pengetahuan Alam

Mudah dan Aktif Belajar Fisika

IPA Terintegrasi dan Pembelajarannya

JAIDEN LAMBERT *By provided*
Materi *from*
Gelombang archive.imba.com
Mekanik *by guest*

Top No.1 Sukses
Pendalaman Materi
SMP/MTs Kelas VIII PT

Grafindo Media Pratama
Buku yang diterbitkan oleh ARC MEDIA ini berisikan ringkasan intisari dari Pendalaman Materi 3 Mata Pelajaran Utama yang akan diujikan dalam ujian Akhir Sekolah nanti. Ketiga mata pelajaran ini, sangat wajib dikuasai. Karena meski ada banyak mata pelajaran lainnya, tetapi nilai inilah yang akan menentukan kamu untuk lulus atau tidaknya. Inilah buku pegangan para pelajar berprestasi yang menjadi panduan belajar selama 3 tahun. Intisari berkelas BMBEL dan para pelajar yang ingin mendapatkan Beasiswa. -Lembar Langit Indonesia Group-
Inti Materi IPA SMP/MTs kelas 7, 8, 9 Genta

Group Production Edisi Spesial dari penerbit Bintang Wahyu untuk TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman Materi dilengkapi: 1. Informasi Penting Tentang UN SMP/MTs 2. Strategi dan Tips Sukses Menghadapi SMP/MTs 3. Analisis Soal Ujian Nasional Tahun 2012-2016 4. Kisi-kisi Ujian Nasional SMP/MTs 5. Ringkasan Materi Lengkap per SKL dan Kumpulan Soal & Pembahasan Lengkap Sedangkan untuk Top Pocket Master Book IPA SMP/MTs Kelas VII, VIII, & IX dilengkapi dengan : - Materi Praktis sesuai dengan kurikulum 2013 - Metode Cepat menyelesaikan Soal (Smart Solution) - Standar Kompetensi Lulusan (SKL) kurikulum 2013 -

Kumpulan Soal + Pembahasan: Ulangan Harian, Ulangan Semester, Ujian Nasional (UN).
 #BintangWahyuGratis1
 -Bintang Wahyu-
BUPELAS Pemetaan Materi & Bank Soal IPA SMP Kelas 8 Yudhistira Ghalia Indonesia
 Menghadapi ujian, baik ulangan harian, UTS, UAS, US, maupun UN, tak sedikit siswa yang mempersiapkannya menjelang detik-detik akhir. Oleh karena itu, buku ini akan sangat membantu bagi kalian yang ingin menyiapkan ujian dengan SISTEM BELAJAR SEMALAM. Bagi kalian yang tidak suka denga “kebut semalam”, buku ini dapat me-review semua pelajaran saat detik-detik menjelang ujian. Buku ini harus kalian miliki karena secara garis besar

berisi: □ RINGKASAN MATERI SUPER RINGKAS, karena disusun secara singkat, padat, dan jelas, langsung pada inti materi. □ MATERI SEPANJANG MASA. karena disusun dengan mengacu pada materi-materi yang selalu muncul dalam berbagai kurikulum. □ SIAP MENGHADAPI SEMUA UJIAN DI SEKOLAH, karena buku ini disusun agar kalian mampu belajar mandiri dalam menghadapi ujian. □ KUMPULAN RUMUS, LENGKAP DENGAN CONTOH & PEMBAHASAN. Bagi kalian yang sering lupa rumus, buku ini membantu kalian mengingat dan memahami penggunaannya. Ensiklopedi Eksperimen Sains 3
 Bmedia

Menghadapi Ujian Tengah Semester (UTS), Ujian Akhir Sekolah (UAS), dan terutama Ujian Nasional (UN), membutuhkan banyak persiapan. Materi yang terlalu banyak, lupa, waktu yang terlalu mepet, dan rasa malas, jelas membuat persiapanmu kurang. Namun, hal ini dapat diatasi dengan buku ini. Buku ini disusun secara runtut, ringkas, jelas, dan mudah dipahami. Terdiri atas lima pelajaran inti, yaitu Matematika, IPA, Bahasa Indonesia, IPS, dan Bahasa Inggris, mulai dari kelas 7 hingga 9. Buku ini mereview semua pelajaran sehingga kamu tak perlu lagi membuka catatan-catatanmu yang sudah lalu atau buku-buku pelajaran yang sangat

banyak. Buku ini harus kalian miliki karena secara garis besar berisi: 1. RINGKASAN MATERI SUPER RINGKAS, karena disusun secara singkat, padat, dan jelas langsung pada inti materi. 2. MATERI SEPANJANG MASA, karena disusun dengan mengacu pada materi-materi yang selalu muncul dalam berbagai kurikulum. 3. KUMPULAN RUMUS & POIN-POIN PENTING. Bagi kalian yang sering lupa rumus dan poin penting dari materi, buku ini membantu kalian mengingat dan memahaminya. 4. CONTOH SOAL & PEMBAHASANNYA. Memberikan gambaran tentang tipe-tipe soal yang sering diujikan, sekaligus penyelesaiannya. 5. SIMULASI UJIAN

SEKOLAH. Mengukur tingkat pemahamanmu terhadap tipe-tipe soal ujian.

Superlengkap

Ringkasan Materi IPA

SD/MI Kelas 4,5,6

Absolute Media

Buku Pendalaman

Materi (BUPERI) Ilmu

Pengetahuan Alam ini

disusun untuk

membantu siswa

dalam memahami

materi pelajaran IPA

(Ilmu Pengetahuan

Alam) sehingga dapat

meningkatkan nilai

siswa dalam

menghadapi Ujian

Akhir Semester (UAS)

dan Penilaian Akhir

Tahun (PAT). Buku ini

diharapkan juga dapat

membantu

mempermudah

Bapak/Ibu guru dalam

menjelaskan materi

pada peserta didik.

Buku ini dikembangkan

berdasarkan tingkat

berpikir yang

dikehendaki yang meliputi: Pengetahuan dan Pemaparan,

Penerapan dan

Penalaran. Secara garis

besar buku ini terdiri

atas dua bagian yakni

materi dan soal-soal.

Materi berisi ulasan

materi tiap BAB secara

mendalam agar siswa

mudah memahami

materi secara detail.

Soal-soal digunakan

sebagai ajang untuk

mengukur sejauh mana

kesiapan siswa dalam

menguasai materi.

Soal-soalnya sedikit

lebih sulit, lebih

banyak penalaran,

informasi tersirat,

dengan level berpikir

yang tinggi (HOTS).

Siap Mhdp UN 09 IPA

Terpadu SMP/MTs

Grasindo

Ada sebuah proses

yang harus dijalani

untuk mencapai

kesuksesan, begitu

juga sukses di bidang

akademik, proses belajar harus dijalani. Untuk itu, kami menyusun buku ini untuk mendampingi siswa dalam proses belajar demi meraih kesuksesan. Smart Plus SMP ini hadir sebagai solusi untuk menghadapi hal tersebut. Buku ini dapat digunakan untuk menghadapi Penilaian Harian, Penilaian Tengah Semester, Penilaian Akhir Tahun, USBN, UN, atau yang sederajat, baik berbasis kertas dan pensil maupun berbasis komputer. Di dalam buku ini dibahas secara detail untuk tiap pelajaran yang meliputi Ringkasan Materi, Aplikasi, Ayo Berlatih, dan model pelatihan lainnya. Soal-soal yang disajikan dalam buku ini merupakan soal-soal pilihan. 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 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. Cukup dengan satu buku memuat lengkap mata pelajaran, yaitu : Matematika Bahasa Indonesia Bahasa Inggris IPA Buku ini

adalah pilihan yang tepat!!! Buku ini hadir tidak hanya untuk siswa, tetapi juga guru di sekolah. Bahkan, orang tua juga dapat menggunakan buku ini sebagai pendamping belajar di rumah. Buku ini dapat Anda gunakan sebagai latihan sehingga menjadi senjata ampuh untuk mencapai nilai tinggi pada : Ulangan Harian/Penilaian Harian Ulangan Tengah Semester/Penilaian Tengah Semester Ulangan Akhir Semester/Penilaian Akhir Semester Ulangan Kenaikan Kelas/Penilaian Akhir Tahun Ujian Nasional 17 Percobaan Mudah tentang Bunyi Ahlimedia Book IPA atau Natural Science adalah mata pelajaran yang terintegrasi dalam

aspek isi (content) dan aspek keterampilan (skills). Natural science tidak membahas secara tersegmentasi antara aspek biologi, fisika, dan bumi-antariksa, namun pembahasan secara holistik. Natural science tidak membahas capaian belajar tersegmentasi antara pengetahuan (knowledge), keterampilan (skills), dan sikap ilmiah (scientific attitude). Buku IPA terintegrasi dan pembelajarannya membahas tentang Hakikat IPA Terintegrasi; Model-model IPA Terintegrasi; Standar IPA Terintegrasi di Indonesia dan Beberapa Negara; Merancang Pembelajaran IPA Terintegrasi; Penilaian IPA Terintegrasi;

Standar Pedagogi IPA Terintegrasi; IPA Terintegrasi Potensi Lokal; Model-model Pembelajaran Inovatif dalam IPA Terintegrasi, dan Contoh-contoh Perangkat Pembelajaran IPA Terintegrasi.

Fisika Dasar

Terintegrasi Nilai Al-Qur'an: Bintang

Pustaka Gramedia

Widiasarana Indonesia Raih Nilai Tertinggi Penilaian Harian dan Ujian Buku ini disusun untuk membantu siswa dalam belajar dengan cara yang efisien.

Terdiri dari ringkasan materi, soal bahas, uji kompetensi, paket ulangan harian, paket soal tengah semester, paket soal akhir semester hingga paket ujian nasional.

Tentunya akan sangat membantu siswa dalam belajar dan

berlatih menyelesaikan soal. Dengan isi buku yang lengkap, tak hanya siswa yang dapat menggunakannya. Para guru juga dapat memakai buku ini dalam kegiatan belajar mengajar sehari-hari baik dalam memberikan materi ataupun tugas kepada siswa. Materi dan Uji Kompetensi: Materi disajikan secara ringkas untuk memudahkan dalam memahami dan mengingat materi dengan cepat, sedangkan uji kompetensi sebagai ajang latihan untuk mengukur kemampuan dalam memahami materi. Komposisi Soal: Disusun dengan tiga level kognitif: Pengetahuan & pemahaman, Aplikasi, dan Penalaran untuk

melatih kesiapan siswa dalam menghadapi berbagai penilaian. Paket Ujian: Untuk mempersiapkan siswa dalam menghadapi penilaian tengah semester dan penilaian akhir semester.

Bahas Tuntas 1001

Soal Fisika SMP Kelas VII, VIII, IX

Grasindo

Buku persembahan dari Penerbit Bintang Wahyu ini dilengkapi:

1. Informasi Penting Tentang UN SMP/MTs
2. Strategi dan Tips Sukses Menghadapi SMP/MTs
3. Analisis Soal Ujian Nasional Tahun 2012-2016
4. Kisi-kisi Ujian Nasional SMP/MTs
5. Ringkasan Materi Lengkap per SKL dan Kumpulan Soal & Pembahasan Lengkap. - BintangWahyu- #Serba20

Kumpulan Materi

dan Soal Latihan Persiapan Ujian Tahun 2019/2020 Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas IX

BintangWahyu

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. *Modul IPA Berbasis Saintifik Materi Getaran Dan Gelombang Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2* Pustaka Widyatama Seri Percobaan Mudah tentang Sains ini dimaksudkan untuk membantu siswa memahami teori dan konsep dasar sains—khususnya fisika—melalui eksperimen-eksperimen. Tetapi buku ini khususnya dirancang untuk “melayani” kebutuhan peserta didik yang berminat besar pada sains. Karena itu, meskipun sebagian besar eksperimen cukup sederhana tetapi beberapa mungkin cukup rumit bagi yang kurang berminat. Demikian pula teori,

ada beberapa yang agak “tinggi”—meskipun paling tinggi jenjang SMP, yang masih termasuk pendidikan dasar—namun kebanyakan eksperimen berangkat dari teori pada jenjang Sekolah Dasar. Sebagian besar eksperimen yang disajikan di sini sudah dicoba oleh pengajar sains pendidikan dasar bersama anak didiknya.

*Teruji dan Terbukti
Membantu Siswa
Meraih UN Tertinggi* CV

MEDIA EDUKASI
CREATIVE

"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.
SISTEM BELAJAR SEMALAM: RINGKASAN MATERI & KUMPULAN RUMUS Grasindo
Banyak upaya yang bisa kamu lakukan untuk meraih nilai terbaik dalam ujian di sekolah. Ada beberapa trik yang bisa kamu lakukan untuk mencapai nilai maksimal dalam setiap ujian yang kamu hadapi. Apa saja trik tersebut? Bacalah poin-poin berikut ini!
BELAJAR KELOMPOK Kegiatan belajar kamu akan menjadi lebih menyenangkan dengan diselingi permainan “kuis” yang bisa menambah wawasan dan mengukur kemampuanmu. **BUAT CATATAN KECIL** Buat catatan pada kertas seukuran kartu pos, tulislah intisari atau

rangkuman dari materi yang sedang kamu pelajari. Tapi ingat, jangan kamu jadikan contekan saat ujian!
AKTIF BERTANYA Jangan malu bertanya ketika ada materi pelajaran yang tidak kamu pahami. Bertanyalah, baik itu kepada guru, orangtua ataupun teman. Pengetahuanmu tidak akan berkembang jika kamu malas bertanya.
JUJUR Dengan mengerjakan soal ujian secara jujur, kamu akan tahu kemampuan diri sendiri dan akan lebih termotivasi untuk mendapatkan nilai yang lebih baik. **TERUS BERLATIH** Dengan mengerjakan berbagai latihan soal, kamu akan lebih terbiasa menghadapi berbagai ujian, baik itu ulangan harian, ujian sekolah ataupun Ujian

Nasional. Buku Top No.1 Sukses Pendalaman Materi SMP/MTs Kelas VII menyajikan rangkuman materi terbaik yang dibutuhkan siswa. Rangkuman materi terdiri dari mata pelajaran Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Matematika, IPA dan IPS yang masing-masing difokuskan per pokok bahasan. Tiap bab dalam rangkuman materi disertai dengan latihan soal sekaligus pembahasan yang mudah dipahami. Pada akhirnya dengan buku ini, diharapkan siswa akan lebih memahami tiap materi yang diajarkan di sekolah serta lebih siap dalam menghadapi berbagai ujian, seperti ulangan harian, ujian tengah semester, maupun ujian kenaikan kelas.

Selamat Belajar dan Berlatih!
Interactive Physics
Mobile Learning Media
untuk Materi
Karakteristik
Gelombang Mekanik
 KANDEL
 Satu buku yang diterbitkan oleh OZ PRODUCTION ini saja sudah cukup membantu kamu semua untuk mendapatkan hasil maksimal di seluruh Ulangan dan Ujian di kelasmu. Bahkan kamu juga dipastikan mampu dan sanggup untuk mengikuti seluruh ajang Cerdas Cermat di level apa pun. Termasuk level OLIMPIADE di berbagai tingkat kompetisinya. -
 Lembar Langit
 Indonesia Group-
3 in 1 Solusi Cerdas
IPA SMP/MTS Kelas
1, 2 & 3 PT Grafindo
 Media Pratama

Inti Materi IPA Fisika Kimia Biologi SMP/MTs kelas 7, 8, 9 disusun berdasarkan Kurikulum K13 Revisi terbaru.

Buku ini dibuat dengan maksud memudahkan siswa SMP Kelas 7, 8, 9 dalam memetakan dan memahami Ilmu Pengetahuan Alam.

Materi disajikan secara ringkas dan halaman berwarna masing-masing kelas.

Dilengkapi peta konsep di setiap babnya agar lebih efektif

memahami dan mengingat materi secara terstruktur.

Dikemas handy agar mudah dibawa ke mana dan di baca kapan saja. Dilengkapi bonus aplikasi android yang bisa didownload dan digunakan secara offline. One Stop Solution. Raih nilai tertinggi menaklukkan penilaian harian,

penilaian tengah semester, penilaian akhir semester, dan olimpiade.

TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman Materi UNY Press

1. Atur Waktu Belajar Pengaturan jadwal belajar sangat penting karena di kelas XII kalian akan sangat sibuk. Sibuk persiapan ujian akhir, les-les di sekolah, ujian praktik, dan lain-lain. Buat target belajar untuk semua materi dan disiplinlah untuk memenuhinya. Level soal SBMPTN biasanya lebih tinggi. Dengan fokus pada SBMPTN otomatis materi ujian akhir sudah ikut dipelajari. 2. Kupas Tuntas Materi Hal kedua adalah tentang materi. Perdalam lagi materi dan poin-poin penting dari materi yang belum dipahami.

Kalian harus tahu materi atau bab apa saja yang sering keluar di SBMPTN. Semakin sering merangkum maka semakin paham poin-poin materinya. Pemahaman yang diperoleh dengan cara menulis biasanya akan melekat lebih lama dalam ingatan kita. Buku ini sangat cocok kalian gunakan sebagai bahan belajar. Materi dalam buku ini disusun sistematis, lengkap, dan tepat sasaran. Belajar pun jauh lebih efektif. 3. Belajar Soal-soal Tahun Lalu Hal ketiga adalah perbanyak mengerjakan soal-soal tahun sebelumnya. Semakin sering dan banyak soal yang kalian kerjakan maka semakin banyak pula referensi dan variasi soal SBMPTN yang diketahui. Model soal

dari tahun-tahun lalu tidak jarang keluar lagi pada SBMPTN selanjutnya. Practice Makes Perfect! Buku ini sudah dilengkapi soal dan pembahasan yang lengkap. Lebih dari 50 paket yang dapat kalian coba untuk berlatih. 4. Ikut Bimbel Ini memang memerlukan dana ekstra. Namun ada banyak keuntungan jika kita mengikuti bimbel. Materi yang disajikan biasanya sudah terkonsep dengan baik. Selain itu, diberikan pula tips-tips praktis khas bimbel yang akan mempermudah kita dalam mengerjakan soal. Biasanya juga akan ada program try out berkala untuk mengukur kemampuan kita. 5. Doa dan Restu Orang Tua Dari semua aspek penting di atas,

tentunya yang lebih terpenting dan lebih manjur adalah doa serta restu dari orang tua. Tugas kita adalah berusaha, hasilnya kita pasrahkan pada Tuhan Yang Maha Kuasa. Tetap yakin, tetap semangat, dan tetap optimis.

Pedoman Guru dan Murid Gramedia Widiasarana Indonesia
Dalam buku ini materi dan pembahasan soal dikemas secara sistematis guna memudahkan siswa dalam penguasaan materi, plus diberikan cara cepat, trik menghafal, trik mengerjakan soal sehingga memudahkan siswa dalam berlatih soal-soal. Selain itu diberikan juga soal-soal Asli Ujian Nasional dan Prediksi Ujian Nasional. -Bintang Wahyu- #BigBonusUN

Praktis Belajar Fisika Kiblat Buku Utama
Interactive Physics Mobile Learning Media (IPMLM) yang bersifat interaktif dirancang menggunakan aplikasi android studio. IPMLM dapat difungsikan pada smartphone yang memiliki android minimal jelly bean. IPMLM diimplementasikan dengan pendekatan pembelajaran Scaffolding pada siswa SMA kelas XI untuk materi karakteristik gelombang mekanik. IPMLM berisi konten-konten pembelajaran yang mengacu pada upaya untuk meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi (HOTS) dan toleransi siswa. Konten-konten pembelajaran dalam IPMLM meliputi:

Kompetensi, RPP, LKPD, Materi Ajar, dan Penilaian. Buku petunjuk penggunaan Interactive Physics Mobile Learning Media (IPMLM) untuk materi karakteristik gelombang mekanik berisi spesifikasi aplikasi IPMLM, petunjuk penggunaan aplikasi IPMLM, RPP untuk pembelajaran pada materi karakteristik gelombang mekanik, lembar kerja peserta didik, materi ajar karakteristik gelombang mekanik, dan instrumen penilaian.

RINGKASAN MATERI

FISIKA Puspa Swara Modul ini disusun menggunakan basis saintifik yang meliputi: mengamati, menanya, mengeksplorasi, menganalisis, dan mengomunikasikan.

Pembelajaran saintifik adalah pembelajaran yang mengarahkan siswa untuk mengamati suatu permasalahan dan memberikan prediksi atas permasalahan tersebut. Modul ini mengangkat tema “Getaran dan Gelombang” berdasarkan pada kompetensi dasar menganalisis konsep getaran, menganalisis konsep gelombang, dan menganalisis konsep bunyi. Modul ini dilengkapi dengan percobaan virtual sederhana agar siswa dapat menemukan sendiri fakta dan konsep yang ada, serta memberikan penjelasan atas hasil percobaannya. Pendekatan tersebut akan membuat siswa mempunyai kemampuan berpikir

kreatif dan kompeten dalam aspek pengetahuan. Modul IPA ini disusun menggunakan acuan Kurikulum 2013 yang membahas tentang getaran dan gelombang dengan mudah dan menyenangkan melalui masalah dan fenomena dalam kehidupan sehari-hari. Modul ini tidak hanya memuat uraian materi, melainkan dilengkapi dengan petunjuk penggunaan modul, peta konsep, percobaan/simulasi, lembar kerja siswa, pedalaman materi soal latihan, glosarium, daftar pustaka dan profil penulis. Penulis berusaha menyusun modul ini sesuai dengan kebutuhan siswa dan guru yang ada di lapangan, sehingga dapat

memberikan kemudahan bagi siswa untuk dapat belajar secara mandiri. Modul IPA Berbasis Saintifik Materi Getaran Dan Gelombang Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2 ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak. BintangWahyu Materi fisika yang akan dibahas dikaitkan dengan nilai-nilai Islam atau ayat-ayat Al-Quran dan ilmu pengetahuan agama Islam. buku ini dilengkapi dengan ayat-ayat Al-Quran dan penjelasannya mengenai ilmu fisika yang disajikan. Buku ini juga dilengkapi ilmuwan sains fisika baik dalam kalangan muslim maupun kalangan non muslim. Dengan belajar

menggunakan buku ini, kita dapat mengetahui bahwa sesungguhnya Allah telah memberikan banyak informasi tentang ilmu

pengetahuan fisika dalam Al-Qur'an, akan tetapi tidak semua ilmu pengetahuan ada dalam Al-Qur'an.

Related with Materi Gelombang Mekanik:

- Super Bowl Opening Kickoff Touchback History : [click here](#)