

## Bab 9 Hukum Ohm Dan Hukum I Kirchhoff

Fisika Jl. 2 Ed. 5  
 IPA Terpadu SMP/MTs Kls IX A  
 Seri Metode Kuantum IPA Terpadu SMP Kelas IX  
 FISIKA Interaktif Kls.X IPA  
 Teori Umum Teknik Elektronika  
 IPA TERPADU : - Jilid 3A  
 Metode The King Fisika SMP ala Tentor  
 Teori Dan Aplikasi Fisika Smp Kelas Ix  
 Schaum's Outline of Electric Circuits  
 Rangkaian Listrik Jl. 1 Ed. 6  
 Schaum's Dasar-dasar Tek. Listrik  
 Elektromagnetika Ed. 7  
 Proceedings of the Unima International Conference on Social Sciences and Humanities (UNICSSH 2022)  
 Strategi dan Bank Soal HOTS IPA SMP/MTs Kelas 7, 8, 9  
 Schaum's Outline of College Physics, 10th Edition  
 Cerdas Belajar Fisika  
 Pintar Fisika Tanpa Bimbel, SMA X, XI, XII  
 Listrik & Elektronika untuk Ahli Teknik Tingkat V  
 TEKNIK INFRASTRUKTUR JARINGAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK  
 BUPELAS Pemetaan Materi & Bank Soal IPA SMP Kelas 9  
 Be Smart Ilmu Pengetahuan Alam  
 Pengantar Biolistrik  
 Dasar Teknik Elektro Jilid 2  
 Dasar-Dasar Instalasi - Rajawali Pers  
 Blak-blakan Bahas Mapel Fisika SMP  
 Mari Belajar: Ilmu Alam Sekitar: Panduan Belajar IPA Terpadu  
 Fisika SMP/MTs Kls IX (KTSP)  
 TOP NO.1 Ulangan Harian Kelas 9  
 Cara Cespleng Cepat Hafal Semua Rumus Fisika SMP Kelas 1, 2, & 3  
 Rumus Pocket Fisika SMP/MTs Kelas 7, 8, 9  
 CARA MUDAH MENYUSUN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID DENGAN ADOBE ANIMATE  
 Mudah dan Aktif Belajar Fisika  
 Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran  
 Praktis Belajar Fisika  
 Dasar Sistem Kelistrikan Kapal  
 FISIKA 3 SMP Keles IX  
 Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika Kelas X SMA/MA Kurikulum Terbaru  
 RANGKAIAN LISTRIK  
 Bongkar Pola Soal UNBK SMA/MA IPA 2020  
 Belajar Fisika Asyik dan Menyenangkan (Listrik, Magnet dan Induksi Magnetik) Untuk SMA/MA Kelas XII

*Bab 9 Hukum Ohm Dan Hukum I Kirchhoff*

*Downloaded from [blog.gmercyyu.edu](http://blog.gmercyyu.edu) by guest*

### LAILA MERCER

#### Fisika Jl. 2 Ed. 5 Cmedia

Setiap siswa menganggap bahwa fisika merupakan pelajaran yang sulit dan tidak menyenangkan. Pelajaran fisika memuat konsep, prinsip, hukum dan teori fisika serta keterkaitannya dan penerapannya. Pelajaran fisika lebih banyak pada perhitungan, maka diperlukan kemampuan matematika memecahkan masalah dalam fisika. Buku ini dirancang sedemikian rupa sehingga mudah dipahami. Dengan adanya buku ini diharapkan fisika lebih mudah dan menyenangkan. Buku ini menyajikan pelajaran Fisika SMP kelas VII sampai kelas IX. Dalam setiap babnya buku ini berisikan ringkasan materi, contoh soal beserta pembahasan, dan latihan soal serta pembahasannya. Buku ini juga dilengkapi dengan soal Ujian Akhir Semester (UAS) dan simulasi Ujian Nasional (UN).

IPA Terpadu SMP/MTs Kls IX A Bumi Aksara

Eggak perlu jauh-jauh ke bimbel. Eggak perlu repot-repot bawa buku pelajaran setebel kamus. Belajar Fisika sendiri aja. Buku ini bakal bantu belajarmu jadi lebih seru, mudah paham rumus-rumus Fisika, praktis dibawa dan dipelajari di mana-mana, dan bersiaplah raih nilai maksimal. Buku Pintar ini membahas: 1. Pengukuran dan Besaran 2. Kinematika Gerak 3. Dinamika Gerak 4. Alat Optik 5. Suhu dan Kalor 6. Listrik Dinamis 7. Gelombang Elektromagnet 8. Kinematika dgn Analisis Vektor 9. Gravitasi 10. Elastisitas dan Gerak Harmonis Sederhana 11. Usaha dan Energi 12. Momentum dan Impuls 13. Dinamika Rotasi dan Keseimbangan Benda Tegar 14. Fluida 15. Teori Kinetik Gas Ideal 16. Termodinamika 17. Gelombang 18. Gelombang Cahaya 19. Gelombang Bunyi 20. Listrik Statis 21. Medan Magnet 22. Induksi Elektromagnetik 23. Arus dan Tegangan Listrik Bolak-Balik 24. Dualisme Gelombang Cahaya 25. Fisika Atom 26. Relativitas Khusus 27. Fisika inti dan Radioaktivitas [Mizan, Bentang Pustaka, Bfirst, Belajar, Sekolah, Mudah, Pelajar, Indonesia, Fisika]

**Seri Metode Kuantum IPA Terpadu SMP Kelas IX** PT Grafindo Media Pratama

Buku ini memadukan aspek teoretis dan praktik lapangan, sehingga diharapkan pembaca dapat mendalami isinya secara berdiskusi. Buku ini terdiri dari 14 bab yang secara sistematis menjelaskan mengenai infrastruktur jaringan distribusi tenaga listrik. Buku ini ditujukan untuk mereka yang berada di lingkungan pengelolaan distribusi tenaga listrik yang ingin menambah pengetahuannya mengenai penerapan pengelolaan distribusi tenaga listrik. Semoga buku ini dapat menjadi salah satu buku pegangan pengelola sistem distribusitenaga listrik.

FISIKA Interaktif Kls.X IPA Genta Group Production

Apakah kamu masih kesulitan belajar fisika? Atau susah menghafal rumus-rumus fisika? Santai saja! Nggak usah galau! Dengan mempelajari rumus dan materi dalam buku ini, kamu akan lebih cepat hafal dan memahami rumus fisika. Karena dalam buku ini, selain penyajian rumus dan materi yang simpel, juga didukung oleh tata letak yang menarik sehingga kamu tidak mudah bosan membacanya. Buku ini berisi rumus-rumus dan materi pelajaran fisika SMP untuk kelas 1, 2, dan 3. Materi dalam buku ini disusun berdasarkan kurikulum dan kisi-kisi ujian nasional fisika SMP yang terbaru. Buku ini juga dilengkapi dengan pola soal-soal yang sering muncul di ujian nasional, serta trik-trik mengerjakan soal dengan mudah. -Cmedia-

Teori Umum Teknik Elektronika Elsevier Health Sciences

Kuasai polanya, maka UN 2020 jadi sangat mudah dikerjakan!

**IPA TERPADU : - Jilid 3A** Penerbit Andi

Buku Pengantar Biolistrik ini membahas tentang dasar-dasar kelistrikan yang terjadi pada medium biologi. Medium biologi dapat berwujud bermacam-macam antara lain berupa padatan, cairan, atau larutan dan juga campuran keduanya. Interaksi antara ion-ion dalam larutan dengan elektroda menjadi hal yang menarik dibahas dalam buku ini, mencakup konduktansi larutan elektrolit. Model

lapisan ganda atau biasa dikatakan sebagai double layer, digunakan untuk menggambarkan interaksi antara lingkungan ionik yang berada di sekitar permukaan yang bermuatan. Salah satu prinsip pertama yang harus digunakan adalah bahwa materi yang berada pada batas permukaan memiliki sifat fase yang berbeda yang dipisahkan oleh antarmuka larutan dan elektroda. Dasar pengukuran biolistrik menjadi pembahasan yang menarik. Impedansi total dalam bentuk kompleks yang memudahkan untuk diekstrak menjadi rangkaian listrik penyusunnya. Diberikan beberapa contoh analisis rangkaian listrik yang menggambarkan perilaku dari larutan atau medium biologi yang diukur. Pada Bab akhir akan diberikan beberapa hasil penelitian yang berkaitan dengan pengukuran impedansi listrik berbagai medium biologi.

*Metode The King Fisika SMP ala Tentor Grasindo*

Sejarah perkembangan elektronika merupakan cerita yang menarik sejak abad yang lalu. Perkembangannya diawali dengan pengamatan pada sinar katode dan berkembang dengan berbagai sumbangan dari para matematikawan, fisikawan, insinyur, dan para pencipta. Buku ini disusun untuk menunjang mata kuliah Dasar Teknik Elektro yang diberikan di perguruan tinggi tingkat akademi dan sastra satu. Sistematikanya mendekati silabus baku untuk progma pendidikan teknik elektro sastra satu yang disusun oleh Konsorsium Teknologi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Buku ini merupakan buku acuan yang disusun sejauh mungkin mengikuti perkembangan penerapan Teknik Elektro di Indonesia. Berdasarkan pertimbangan praktis bagi pemakai dan agar harganya terjangkau, buku ini sengaja diterbitkan dalam tiga jilid. Buku ini diawali dengan tinjauan tentang sejarah teknik elektro, rangkaian listrik dan pengantar elektronika dasar. Buku kedua akan membahas kelanjutan teknik elektronika dan sistem tenaga listrik yang berakhir pada transformator. Buku ketiga menguraikan prinsip elektromekanika dan mesin-mesin berputar. Buku ketiga juga memperkenalkan konsep sistem, sistem instrumentasi, sistem kendali otomatis, sistem komunikasi, dan diakhiri dengan masalah keselamatan dan keselamatan dan kesehatan kerja. Pendekatan yang ditempuh adalah menumbuhkan proses bagi mahasiswa untuk mengenal, mengenal, menghargai, dan memahami masalah-masalah yang akan dihadapi dalam teknik elektro. Untuk mencapai tujuan tersebut, intuisi kadang-kadang lebih penting daripada analisis matematika, tetapi seperti halnya teori dengan praktikum, keduanya erat berkaitan; tidak mungkin kita meninggalkan salah satu. Bahannya pun disajikan begitu rupa agar mudah dipahami mahasiswa tahun pertama setelah mereka mendapat pengetahuan fisika dan matematika dari sekolah menengah atas. Setiap bab dalam buku ini diawali dengan pendahuluan dan tujuan instruksional bab yang bersangkutan. Dalam setiap bab diberikan contoh-contoh yang diperlukan untuk meningkatkan pemahaman pembaca tentang masalah yang dibahas. Di akhir bab selalu diberikan soal-soal untuk dikerjakan sebagai latihan. Buku ini tidak memerlukan prasyarat apa-apa bagi mahasiswa teknik, sehingga dapat diberikan pada tahun pertama di perguruan tinggi.

Teori Dan Aplikasi Fisika Smp Kelas Ix PT Grafindo Media Pratama

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.

**Schaum's Outline of Electric Circuits** UNP PRESS

Buku Ajar ini ditulis untuk kepentingan Taruna, Perwira Siswa dan tenaga profesional lain yang bekerja di bidang maritim. Topik pembahasan pada buku ajar ini meliputi pengetahuan dasar tentang Besaran dan Satuan, Hukum Kirchoff, Hubungan Seri Paralel Tahanan dan Sumber AC, Dasar-dasar Listrik AC, Transformator, Power Supply dan Akumulator, Generator dan Motor DC, Generator dan Motor AC, dan Sistem Proteksi Kelistrikan. Penulis berharap buku ini dapat memberikan wawasan terkait dengan bidang Teknik, khususnya sistem kelistrikan kapal. Sebagai panduan dalam memahami konsep dasar sistem kelistrikan kapal dan beberapa aplikasi pada dunia kerja, khususnya bidang maritim atau pelayaran.

**Rangkaian Listrik JI. 1 Ed. 6** Erlangga

Buku Ringkasan Materi dan Latihan Soal Fisika SMA/MA Kelas X ini disusun berdasarkan kurikulum terbaru. Terdiri atas materi-materi semester gasal dan semester genap. Materi yang disusun dalam buku ini dirancang sedemikian rupa sehingga mengarah ke model pembelajaran praktis. Selain itu, setiap materi yang disajikan dilengkapi dengan latihan soal-soal beserta kunci jawabannya. Oleh karena itu, diharapkan buku ini dapat mempermudah pembaca mempelajari Fisika.

*Schaum's Dasar-dasar Tek. Listrik* Media Pressindo

Buku ini disusun agar membantu peserta didik mendapatkan nilai terbaik di mata pelajaran Fisika. Buku ini juga dilengkapi dengan bonus Aplikasi UN Android (Play Store). Sebuah aplikasi simulasi yang dikemas menarik dalam wadah media interaktif untuk mempersiapkan para peserta didik dalam menghadapi Ujian Nasional. Peserta didik bisa memantau berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam menyelesaikan latihan soal, baik untuk mengasah kecepatan dan ketepatan peserta didik dalam ujian nanti. Peserta didik bisa melihat nilai rata-rata secara keseluruhan dan juga membagikan hasilnya melalui akun sosial media, email, dan chat.

**Elektromagnetika Ed. 7** Media Pressindo

Buku ini diorganisasikan menjadi lima Bab. Kecuali Bab 5, semua Bab disertai dengan soal-soal. Bab 1 mengantarkan kita kepada pemahaman tentang teori-teori dasar yang terkait dengan listrik dan bahaya listrik. Bab 2 menyinggung pemahaman tentang standardisasi dan peraturan instalasi listrik, organisasi-organisasi internasional yang bergerak dalam bidang kelistrikan, mengulas secara rinci perbedaan antara Peraturan Umum Instalasi Listrik Tahun 1987 (PUIL- 87) dan Persyaratan Umum Instalasi Listrik Tahun 2000 (PUIL-2000), serta menyinggung simbol/lambang terkait dengan instalasi listrik dan prinsip dasar instalasi. Bab 3 menguraikan tentang perlengkapan peralatan instalasi listrik, fungsi dan cara kerja perlengkapan instalasi listrik. Bab 4 menguraikan tentang petunjuk-petunjuk umum gambar instalasi, petunjuk umum pemasangan peralatan listrik, gambar instalasi rumah tinggal, dan sistem pembumian. Bab 5 mengulas masalah tentang pemeriksaan dan pengujian instalasi listrik, peralatan dan perlengkapan untuk pemeriksaan dan pengujian instalasi listrik, serta cara pemeriksaan dan pengukuran sistem instalasi listrik.

Proceedings of the Unima International Conference on Social Sciences and Humanities (UNICSSH 2022) ESIS

Buku ini telah disusun oleh tim penyusun dan digunakan sebagai buku ajar di PIP Semarang, namun masih dalam bentuk modul. Saat ini modul tersebut telah direproduksi dan dibuat dalam bentuk ajar bagi peserta Ahli Teknik Tingkat V (ATT V). Buku ini terdiri dari beberapa bab yang membahas tentang pengertian listrik statis dan listrik dinamis serta pengertian dasar listrik yang disertai dengan contoh soal dan pembahasan untuk mempermudah pembaca dalam memahami materi.

**Strategi dan Bank Soal HOTS IPA SMP/MTs Kelas 7, 8, 9** Erlangga

Confusing Textbooks? Missed Lectures? Not Enough Time? Fortunately for you, there's Schaum's Outlines. More than 40 million students have trusted Schaum's to help them succeed in the classroom and on exams. Schaum's is the key to faster learning and higher grades in every subject. Each Outline presents all the essential course information in an easy-to-follow, topic-by-topic format. You also get hundreds of examples, solved problems, and practice exercises to test your skills. This Schaum's Outline gives you Practice problems with full explanations that reinforce knowledge Coverage of the most up-to-date developments in your course field In-depth review of practices and applications Fully compatible with your classroom text, Schaum's highlights all the important facts you need to know. Use Schaum's to shorten your study time-and get your best test scores! Schaum's Outlines-Problem Solved.

*Schaum's Outline of College Physics, 10th Edition* PT Grafindo Media Pratama

Dilengkapi: 1. Ringkasan materi lengkap 2. Contoh soal & pembahasan 3. Variasi soal-soal Ulangan Harian dan Ujian Akhir Sekolah 4. Prediksi Ujian Nasional dan Ujian Sekolah 5. Soal-soal TPA masuk sma favorit 6. Plus komik lucu & inspiratif -BintangWahyu- ebookbintangwahyu

Related with Bab 9 Hukum Ohm Dan Hukum I Kirchoff:

- Maratha Conflict With Mughals Ap World History : [click here](#)

**Cerdas Belajar Fisika** Penerbit Andi

This is an open access book. The Unima International Conference on Social Sciences and Humanity (UNICSSH) 2022 was conducted on October, 11th - 13th 2022, at The Grand Kawanua International City, Manado, North Sulawesi, Indonesia. In 2022, Universitas Negeri Manado will host the Indonesian National Education Convention (KONASPI) X. Konaspi is a routine activity of the PPTKN which is held once every four years. The fourth industrial revolution (4.0) is marked by technological advances and supported by artificial intelligence that creates opportunities and challenges for the education system. University and vocational school graduates are facing a world transformed by technology which in turn is transforming the workplace from task-based to human-centered characteristics. Certain skills such as critical thinking, emotional intelligence, problem-solving, cognitive flexibility, and knowledge production are required. To answer this demand, the education system must put revolutionary innovation on its agenda. Scholars, researchers, and practitioners are invited to share ideas, research results, and best practices about education, science, and technology now and in the future at an international conference held by Universitas Negeri Manado as part of the Indonesian National Education Convention (KONASPI). As part of KONASPI X activities, Universitas Negeri Manado is holding the 2022 International Conference on Education, Social Science, and Humanities (ICESSHum). The topics in this international conference are Education, Law, Politics and Social Sciences, Economics, Public Administration, and Humanities. Through these themes, it is expected to involve many professionals who have indirect roles in related fields. To enrich this event, the committee invites all national and international participants (including academics, researchers, professionals, and other relevant stakeholders) to send research papers or review papers to be presented at the conference.

Pintar Fisika Tanpa Bimbel, SMA X, XI, XII Yudhistira Ghalia Indonesia

Media dalam pembelajaran memiliki peranan yang penting supaya peserta didik bisa lebih mudah memahami materi. Terlebih lagi pada mata pelajaran fisika, visualisasi fenomena fisika sangat diperlukan. Adobe Animate sebagai software yang memiliki fungsi untuk membuat animasi dengan berbagai platform akan sangat berguna untuk menyusun media pembelajaran fisika. Buku ini membahas cara praktis menyusun media pembelajaran fisika dengan menggunakan Adobe Animate. Pada buku ini, dibahas tentang pengenalan lingkungan kerja Adobe Animate, teknik-teknik dasar pembuatan animasi, penggunaan symbol pada Adobe Animate, penggunaan konten grafis maupun video pada Adobe Animate, dan cara mempublikasikan proyek Adobe Animate hingga menjadi aplikasi mobile berbasis Android.

*Listrik & Elektronika untuk Ahli Teknik Tingkat V* Genta Group Production

Buku Teori Umum Teknik Elektronika memuat materi mengenai teknik listrik atau elektro yang sejalan dengan perkembangan ilmu teknologi saat ini. Materi dalam buku meliputi pengetahuan dasar elektronika, simbol elektronika, rangkaian elektronika terapan dan elektronika industri, elektronika digital, serta elektronika komunikasi. Dengan pembaruan materi diharapkan buku ini dapat menjadi referensi untuk siswa, mahasiswa, pengajar, teknisi, dan karyawan agar dapat mengembangkan pengetahuan dan keterampilan di bidang elektronika.

**TEKNIK INFRASTRUKTUR JARINGAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK** Erlangga

Bahan Ajar Belajar Fisika Asyik dan Menyenangkan (Listrik, Magnet dan Induksi Magnetik) Untuk SMA/MA Kelas XII membahas tentang listrik dan magnet. Keberadaan listrik dan magnet di alam sangat kompleks. Dalam kehidupan sehari-hari tidak terlepas dari penggunaan listrik. Banyak peralatan yang sumber energinya dari listrik. Listrik untuk penerangan, peralatan rumah tangga, perkantoran dan masih banyak lagi alat-alat yang menggunakan listrik. Listrik dan magnet sangat dibutuhkan dan dimanfaatkan secara optimal.

**BUPELAS Pemetaan Materi & Bank Soal IPA SMP Kelas 9** Bhuana Ilmu Populer

Apa kelebihan buku ini? Penulis Hebat Buku ini ditulis oleh tentor senior yang telah bertahun-tahun menjadi pengajar. Penampilannya pun selalu dinantikan oleh para siswa. Desain Isi nan Cantik Buku ini didesain gaul, nyaman di mata, enak dibaca, dan simpel. Yang pasti nggak ngebosenin deh! Full Rumus Praktis Untuk dapat menguasai trik-trik praktis menyelesaikan fisika, kini kalian tidak harus datang ke tempat les, ataupun bimbingan belajar. Semua sudah dikupas habis dalam Buku ini. Kuasai triknya, dan buat semua orang TERCENGANG! Bimbingan Gratis Kalian berkesempatan belajar bersama para tentor andal. Tanyakan apa pun yang bikin kalian bingung..... asyik kan! Semua spesial dan gratis bagi pemilik buku ini! Trik-trik praktis FISIKA untuk membabat habis semua jenis soal! Cocok untuk persiapan Ulangan Harian, UAS, dan UN. Materi sulit menjadi mudah dipahami. Soal sulit menjadi mudah dikerjakan. -WahyuMedia-