

---

## Menghitung Sudut Dua Vektor

---

FISIKA Interaktif Kls.X IPA  
Cerdas Belajar Fisika  
Ringkasan Materi Mekanika Analitik  
Elektromagnetika  
Fisika Kesehatan  
Konsep Dasar Ruang Hasil Kali Dalam  
Teknik Cosine Similarity Dan TF-IDF Dalam Analisis Data  
Sukses UN SMA IPA 2010  
Matematika sebagai alat bantu - Persiapan Olimpiade Fisika  
Buku Ajar Berdiferensiasi Matematika Peminatan SMA  
Mekanika dan Fluida 2 - Persiapan Olimpiade Fisika  
Fisika Matematika I  
Matematika Teknik I  
Matematika U/teknik Jl. 1/5  
Matematika Untuk Fisika 2  
TOP NO.1 UN SMA/MA IPA 2016  
Matematika  
MODUL PRAKTIS FISIKA  
Blak-blakan Bahas Mapel Matematika SMA  
Fisika Universitas Jl. 1/10  
Cara Smart Selesaikan Semua Soal Matematika dalam Hitungan Detik SMA Kelas X, XI dan XII  
Mudah dan Aktif Belajar Fisika  
BUKU PENUNJANG BAHAN AJAR MATEMATIKA SMK KELAS X  
Asas - Asas FISIKA  
Buku Sakti Matematika 2  
Rahasia Sukses Menguasai Matematika SMA: Kelas 10-11-12  
Saya Ingin Mahir Berbahasa Indonesia  
Geometri Analitik Bidang Datar  
Jurus Sakti Menaklukkan Matematika SMA 1, 2, & 3  
Buku Siswa Matematika SMA/MA Kelas 10 (Kelompok Peminatan)  
Buku Ajar Data Mining  
Kalkulus Vektor  
Dasar-Dasar Aljabar Linear dan Penggunaannya dalam Berbagai Bidang  
Super Modul Fisika SMA Kelas X, XI, XII  
BUKU AJAR FISIKA KUANTUM: Fungsi Gelombang, Energi Potensial, dan Operator  
TOP NO. 1 SKL UN SMA IPA 2017  
Dasar-dasar Matematika Ekonomi, edisi 4, jilid 1  
Fisika 1A  
Fisika Dasar Jilid 1  
Contekan Rumus Matematika - Paling Lengkap untuk SMA

*Menghitung Sudut Dua Vektor*

*Downloaded from [intra.itu.edu](#) by guest*

---

### STRICKLAND SCHMITT

---

*FISIKA Interaktif Kls.X IPA* Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Buku ini merupakan buku praktis yang efektif digunakan sebagai salah satu alternatif pilihan mahasiswa, guru, ataupun dosen untuk mempelajari materi mekanika analitik secara ringkas. Buku ini memuat ringkasan materi mekanika analitik yang bersifat dasar. Buku ini dapat digunakan sebagai pedoman dalam kegiatan perkuliahan fisika dasar, mekanika, kalkulus, aljabar, dan juga analisis vektor.

*Cerdas Belajar Fisika* Airlangga University Press

Buku Ajar Data Mining ini disusun sebagai buku panduan komprehensif yang menjelajahi kompleksitas dan mendalamnya tentang ilmu sistem informasi. Buku ini dapat digunakan oleh pendidik dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di bidang ilmu sistem informasi dan diberbagai bidang Ilmu terkait lainnya. Buku ini dapat digunakan sebagai panduan dan referensi mengajar mata kuliah data mining dan menyesuaikan dengan Rencana Pembelajaran Semester tingkat Perguruan Tinggi masing-masing. Secara garis besar, buku ajar ini pembahasannya mulai dari data mining and knowledge discovery process, data understanding, knowledge representation, data preprocessing. Buku ini juga membahas materi penting lainnya seperti data mining roles, classification and prediction, cluster analysis, association rules. Selain itu materi mengenai Text Mining dan Feature

extraction and selection Method dibahas secara mendalam. Buku ajar ini disusun secara sistematis, ditulis dengan bahasa yang jelas dan mudah dipahami, dan dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

*Ringkasan Materi Mekanika Analitik* BintangWahyu

Menjadi pendekar matematika tidak hanya bisa dicapai ilmuwan. Kamu juga bisa. Kamu akan lebih mudah menaklukkan matematika dengan buku ini. Semua jurus dikemas dengan apik dan runtut. Penyajian materinya selalu diikuti dengan contoh dan latihan soal yang populer. Tentu, cara ini akan mempermudah kamu untuk memahami dan menerapkan jurusnya. Berbagai trik pengerjaan soal dengan cepat pun disajikan sangat gambling. Kini kamu tidak lagi mustahil menjadi penakluk matematika, seperti kisah-kisah ilmuwan yang dipaparkan di setiap bab. Segala jenis tes dan ujian matematika pun akan mudah bertukuk lutut. Buktikan! -LinguaKata- #SuperEbookDesember

**Elektromagnetika** Erlangga

Buku ini berisi materi-materi matematika SMA kelas X, XI IPA dan XII IPA sesuai standar isi dan standar kompetensi berdasarkan kurikulum terbaru. Buku ini dilengkapi dengan ringkasan materi, contoh soal beserta pembahasan, latihan soal, soal Prediksi UN 2012 dan soal Prediksi SNMPTN. Soal-soal yang disajikan oleh penulis di dalam buku ini merupakan kumpulan soal-soal yang diambil dari soal-soal UN, SNMPTN, UAS, serta buku-buku mata pelajaran matematika yang mendukung.

**Fisika Kesehatan** WahyuMedia

Pembelajaran dengan paradigma baru sebagai wujud dari Merdeka Belajar, dalam hal ini pembelajaran dirancang berdasarkan prinsip Pembelajaran Berdiferensiasi. Pembelajaran Berdiferensiasi adalah terjemahan dari istilah asing yaitu Differentiated Instruction yang pertama sekali diperkenalkan oleh Carol Ann Tomlinson pada tahun 1995. Adapun strategi Pembelajaran Berdiferensiasi yaitu menggunakan Metode Berbasis Guru (Teacher Based Method) dan Metode Berbasis Siswa (Student Based Method). Pembelajaran Berdiferensiasi menjadi daya tarik saat ini, karena melakukan pembelajaran di ruang kelas dengan memperhatikan kebutuhan siswa. Guru tidak menyajikan pembelajaran untuk masing-masing siswa. Namun, guru hanya memfasilitasi siswa dalam kelompok kecil dalam ruang kelas untuk kelancaran proses belajar mengajar. Penerapan Pembelajaran Berdiferensiasi dengan memperhatikan Kecerdasan Majemuk (Multiple Intelligences) siswa pada materi vektor peminatan matematika kelas X SMA dapat dilakukan dengan mengelompokkan siswa berdasarkan jenis kecerdasan setiap siswa. Guru dapat membuat pembelajaran semenarik mungkin dalam kegiatan yang berbeda antar kelompok siswa. Bagi siswa, tentu hal ini akan membuat pembelajaran menjadi sangat menyenangkan dan membuat siswa lebih inovatif tentang materi yang disajikan.

Konsep Dasar Ruang Hasil Kali Dalam Media Pressindo

Buku ajar ini dibuat sebagai pendamping untuk matakuliah Fisika Matematika I yang diajarkan untuk mahasiswa Program Studi Sarjana Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Syiah Kuala pada tahun kedua masa perkuliahannya (semester 3). Buku ajar ini terdiri dari deret tak hingga pada bab satu selanjutnya bilangan kompleks, persamaan linear, vektor, matrik dan determinan, diferensiasi parsial pada bab empat, integral lipat dan terakhir adalah analisis vektor.

Teknik Cosine Similarity Dan TF-IDF Dalam Analisis Data KANDEL

Matematika Teknik I adalah salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa Fakultas Teknik. Salah satu persoalan yang dihadapi oleh mahasiswa Teknik dalam mempelajari Matematika Teknik adalah kurangnya buku-buku acuan dalam bahasa Indonesia, sekaligus kurangnya buku-buku yang mudah untuk dipahami dengan bahasa para mahasiswa. Karena itu, banyak sekali mahasiswa yang gagal mendapatkan nilai yang bagus untuk mata kuliah ini. Kegagalan mendapatkan nilai bagus bukanlah sesuatu hal yang esensial, namun jika gagal dalam memahami Matematika Teknik secara utuh adalah salah satu hal mendasar yang akan mempersulit mahasiswa di kemudian hari. Matematika Teknik merupakan alat untuk mempermudah mahasiswa dalam mempelajari dan memahami pemodelan matematika pada perkuliahan-perkuliahan selanjutnya yang akan mereka dapatkan selama berkuliah di Fakultas Teknik. Dengan pertimbangan tersebut, diharapkan buku Matematika Teknik I ini mampu menjadi acuan dan sarana untuk mempelajari Matematika Teknik jauh lebih mudah lagi. Buku ini disusun secara sekuensial, sehingga pemahaman pada bab-bab sebelumnya akan membantu dalam memahami bab-bab selanjutnya. Pada setiap sub bab, setelah menyajikan beberapa materi selalu diselipkan contoh soal dan pembahasan, sehingga mahasiswa dapat menguji pemahaman materi sekaligus belajar untuk menghadapi soal-soal Matematika Teknik. Ada beberapa materi yang memang penulis kembangkan bersama-sama, rumus atau persamaan yang kemungkinan tidak akan ada di dalam buku-buku referensi Matematika Teknik lain.

Sukses UN SMA IPA 2010 Yudhistira Ghalia Indonesia

Sebagai salah satu cabang matematika, aljabar linear banyak dipakai di berbagai bidang lainnya, baik teori maupun terapannya. Secara umum, mahasiswa Matematika, Statistika, Ilmu Komputer, dan Teknik di hampir semua perguruan tinggi wajib mengetahui dan menguasai aljabar linear. Untuk lebih menunjang proses pembelajaran aljabar linear, disusunlah buku ini yang merupakan pengembangan dan penyempurnaan pengalaman mengajar oleh penulis di kelas dan diktat yang sudah ada. Selain teori, buku ini juga mengangkat beberapa penerapan aljabar linear elementer pada bidang-bidang tertentu. Keterangan dan penjelasan yang melengkapi contoh dan ilustrasi sangat diperlukan agar buku ini menjadi semakin mudah dipahami oleh pembaca. Teori yang dibahas dalam buku ini menjadi landasan untuk memahami aljabar linear lebih lanjut, baik yang bersifat terapan maupun abstrak. Dengan pemikiran tersebut, isi buku ini dibuat menggunakan pendekatan pembelajaran berbasis riset. [UGM Press, UGM, Gadjah Mada University Press]

*Matematika sebagai alat bantu - Persiapan Olimpiade Fisika* PT. Sonpedia Publishing Indonesia

Buku ini disusun dengan memerhatikan metode yang praktis, mudah dipahami, dan pembahasan yang terstruktur. Keunggulan buku ini antara lain sebagai berikut: Ringkasan Materi, disusun secara praktis dan sangat membantu siswa dalam mengingat kembali materi yang sudah dipelajari.

Contoh soal dan pembahasan, disajikan dengan sistematis dan dipilih dari tipe soal yang sering muncul dalam SNMPTN. Kunci jawaban dan pembahasan, ditulis sesuai dengan cara yang mudah dipahami, praktis dan lebih mudah dipelajari.

**Buku Ajar Berdiferensiasi Matematika Peminatan SMA** Media Pressindo

Buku ini adalah kelanjutan dari buku Matematika untuk Fisika 1, yang mana materi yang dibahas mengenai matematika dalam bidang ilmu fisika serta penerapannya. Materi yang dijelaskan secara sederhana dengan menyertakan definisi dan pembuktian formulanya. Materinya terkait Diferensial, Integral, Deret, dan lain-lain.

*Mekanika dan Fluida 2 - Persiapan Olimpiade Fisika* UGM PRESS

\* Jika kesulitan silahkan hubungi 08115140999 via Whatsapp. \* Buku ini juga tersedia dalam bentuk fisik/cetak. Buku Penunjang Bahan Ajar Matematika Untuk SMK Kelas X Semua Kompetensi Keahlian Buku disusun per materi per KD dan diperkaya dengan contoh soal dan juga Latihan Uji kompetensi Per KD. Sehingga memaksimalkan pencapaian KD dan penilaian per KD.

**Fisika Matematika I** PT Grafindo Media Pratama

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.

*Matematika Teknik I* Penerbit P4I

Buku ini mengupas tuntas dua teknik penting dalam pengolahan teks: Cosine Similarity dan TF-IDF (Term Frequency-Inverse Document Frequency). Didesain untuk memberikan pemahaman yang komprehensif, buku ini membahas secara mendalam bagaimana kedua metode ini digunakan untuk mengukur kemiripan antar dokumen dalam analisis teks. Dimulai dengan pengenalan konsep dasar, buku ini menjelaskan secara terperinci bagaimana Cosine Similarity menghitung kesamaan antara vektor teks dan bagaimana TF-IDF menilai pentingnya suatu kata dalam sebuah dokumen berdasarkan frekuensinya dan seberapa jarang kata tersebut muncul dalam seluruh koleksi dokumen. Selanjutnya, buku ini menjelaskan tahapan preprocessing data teks yang esensial, termasuk teknik pembersihan teks, tokenisasi, dan normalisasi untuk memastikan data siap dianalisis. Pembaca akan diajak untuk memahami langkah-langkah teknis dalam menghitung Cosine Similarity dan TF-IDF, serta cara penerapannya dalam berbagai konteks, seperti sistem pencarian informasi, klasifikasi teks, pengelompokan dokumen, dan analisis sentimen. Buku ini juga membahas kelebihan dan kekurangan dari kedua teknik tersebut, serta bagaimana mengoptimalkan implementasinya dalam aplikasi dunia nyata. Dengan contoh penerapan dan studi kasus yang relevan, buku ini menjadi panduan praktis bagi para profesional dan peneliti yang tertarik dalam pengolahan bahasa alami, data science, dan machine learning. Pembaca dapat memanfaatkan teknik-teknik yang dibahas untuk meningkatkan kualitas analisis teks dalam berbagai domain, baik untuk penelitian, pengembangan sistem informasi, maupun aplikasi komersial.

*Matematika U/teknik JI. 1/5* Gramedia Widiasarana Indonesia

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.

*Matematika Untuk Fisika 2* PT Grafindo Media Pratama

Buku "Fisika Kesehatan" menyediakan pemahaman menyeluruh tentang konsep fisika yang esensial dalam perawatan kesehatan, khususnya kebidanan dan keperawatan. Terdiri dari sebelas bab, buku ini mengkaji topik-topik yang relevan dengan aplikasi klinis. Buku ini bertujuan membantu mahasiswa dan praktisi memahami serta menerapkan prinsip fisika dalam konteks klinis, meningkatkan efisiensi, akurasi, dan keselamatan dalam perawatan kesehatan. Selamat belajar, semoga sukses dalam mempelajari dan menerapkan fisika kesehatan.

*TOP NO.1 UN SMA/MA IPA 2016* umsu press

Buku Elektromagnetika ini adalah buku teks yang cukup ideal untuk materi kuliah selama satu semester mahasiswa jenjang S1 jurusan Teknik Elektro pada tingkat awal yang menempuh mata kuliah Fisika listrik dan Elektromagnetika. Buku ini diawali dengan tinjauan secara umum definisi elektromagnetika dan aplikasi elektromagnetika di berbagai disiplin ilmu dan diakhiri dengan tinjauan perbedaan kajian teori medan elektromagnetika dan teori rangkaian listrik yang merupakan dua teori yang populer di bidang teknik elektro. Untuk menjelaskan konsep dasar, notasi, representasi, prinsip dan hukum yang terkait dengan elektromagnetika diperlukan analisis vektor sebagai alat matematika yang sangat cocok dan komprehensif menjelaskan teori medan elektromagnetik yang dirangkum oleh persamaan Maxwell dalam bentuk diferensial dan integral. Buku ini membahas pokok bahasan medan elektrostatika, diawali oleh analisis vektor dan hukum-hukum yang terkait dengan medan elektrostatika, yaitu hukum-hukum Coulomb, Gauss, teorema divergensi, teorema Stoke dan diakhiri dengan persamaan Poisson dan Laplace. Untuk mempermudah pembaca dalam mempelajari elektromagnetika, penulis berusaha menampilkan detail-detail matematika dengan urutan yang mudah dipahami dan memberikan contoh-contoh soal dan latihan soal yang cukup berlimpah sehingga diharapkan pembaca dapat melakukan pembelajaran secara mandiri.

*Matematika Unhas* Press

Modul ini sangat bermanfaat untuk pendididk dan peserta didik tingkat SMA/MA atau yang sederajat. Penyuguhan dengan karakteristik keislaman akan membawa pembaca selalu ingat dengan sang Pencipta, sehingga dapat menambah rasa syukur terhadap nikmat yang diberikan. Salah satu masalah utama dalam pengajaran fisika adalah praktikum. Melalui modul ini pendididk dan peserta didik akan mudah menerapkan praktikum bahkan tidak terasa diajarkan namun tersampaikan. Modul ini dirancang praktis dengan materi pembelajaran yang dilengkapi dengan contoh soal dan soal-soal latihan berjenjang. Memperlajari modul ini akan membantu pendidik memperkaya teknik pengajaran fisika di kelas, dan juga memudahkan siswa dalam memahami konsep fisika secara bertahap.

*MODUL PRAKTIS FISIKA SUKA ILMU*

Buku ini membahas tentang dasar-dasar dari ilmu Fisika dan penerapan sederhana di bidang mekanika, sehingga mudah untuk dipahami bagi pemula

*Blak-blakan Bahas Mapel Matematika SMA* Media Pressindo

Buku Kalkulus Vektor disusun dengan tujuan menjadi salah satu buku sumber bacaan pada mata kuliah Kalkulus Vektor, sehingga dapat membantu para mahasiswa Pendidikan Matematika dan mahasiswa Teknik dalam memahami konsep-konsep dan mengembangkan konsep yang ada dalam mata kuliah tersebut. Buku Kalkulus Vektor ini disusun sesederhana mungkin, tetapi dalam pembahasannya tetap menekankan pada keterampilan konseptual. Buku ini juga dilengkapi dengan pembuktian, contoh soal, ilustrasi gambar, dan latihan soal untuk membantu mahasiswa dalam memahami konsep dan menilai secara mandiri. Keunggulan buku ini dapat meningkatkan pemahaman konsep yang lebih dalam tentang kalkulus, karena dalam pembahasannya beberapa teorema dilengkapi dengan bukti, contoh dan ilustrasi gambar yang sederhana. Buku yang berjudul Kalkulus Vektor ini terdiri atas Bab 1 Vektor, Bab 2 Fungsi Bernilai Vektor, Bab 3 Integral Garis dan Teorema Green, Bab 4 Integral Permukaan dan Teorema Stokes, Bab 5 Teorema Gauss.

*Fisika Universitas JI. 1/10* Erlangga

Buku persembahan dari Penerbit BintangWahyu ini dilengkapi: 1. Informasi Penting Tentang UN SMA/MA IPA 2. Strategi dan Tips Sukses Menghadapi UN SMA/MA IPA 3. Analisis Soal Ujian Nasional UN SMA/MA IPA 2012-2016 4. Kisi-kisi Ujian Nasional UN SMA/MA IPA 5. Ringkasan Materi Lengkap per SKL dan Kumpulan Soal & Pembahasan Lengkap 6. Paket Soal & Pembahasan UN SMA/MA IPA 2015. -BintangWahyu- ebookbintangwahyu

**Best Sellers - Books :**

- [Happy Place By Emily Henry](#)
- [Rich Dad Poor Dad: What The Rich Teach Their Kids About Money That The Poor And Middle Class Do Not! By Robert T. Kiyosaki](#)
- [Playground By Aron Beauregard](#)
- [Saved: A War Reporter's Mission To Make It Home](#)
- [The Four Agreements: A Practical Guide To Personal Freedom \(a Toltec Wisdom Book\) By Don Miguel Ruiz](#)
- [The Five-star Weekend By Elin Hilderbrand](#)
- [The Boy, The Mole, The Fox And The Horse](#)
- [Guess How Much I Love You](#)
- [How To Catch A Leprechaun](#)
- [The Inmate: A Gripping Psychological Thriller By Freida Mcfadden](#)