

Roda Gigi

Komik Sains Kuark adalah komik sains pertama di Indonesia yang diterbitkan untuk menumbuhkan rasa cinta sains pada anak sejak dini. Komik Sains Kuark menyajikan sains dengan cara yang menarik dan mudah dipahami melalui ilustrasi komik. Komik Sains Kuark menghadirkan sains melalui pendekatan saintifik yang menggugah keingintahuan anak, memotivasi mereka untuk bereksplorasi, serta membangun keterampilan berpikir kritis dan analitis dalam menemukan, merumuskan dan memecahkan persoalan. Komik Sains Kuark dirancang sebagai bacaan sains berkualitas untuk anak dengan beragam tingkat kemampuan dan dilengkapi dengan suplemen yang dapat digunakan untuk pendalaman materi pembelajaran. TUBUH MANUSIA: TULANG LENGAN, TULANG TANGAN, DAN TULANG JARI FISIKA: PENYEBAB GERAK ASTRONOMI: SERBUAN BATUBATU ANGKASA LUAR EKSPERIMEN: PENYERAPAN AIR PADA TUMBUHAN MENGUNGKAP RAHASIA: AIR DI DAUN TALAS KISAH ILMU: LAYAR PERAHU CARA KERJA: KOMIDI PUTAR DI TAMAN Hiburan Tanya Kuark: Lampu dan Gading Gajah Zoologi: Metamorfosis

Buku ini dirancang agar yang membacanya dapat belajar sendiri. Buku ini ditujukan juga bagi para pengajar fisika agar mereka dapat menggunakannya sebagai salah satu bahan pengajaran. Terdiri dari tujuh belas bab, setiap bab di buku ini dimulai dengan teori dasar dan istilah-istilah fisika dasar, kemudian diikuti dengan beberapa contoh soal. Contoh-contoh soal dibuat sangat terperinci sebab dalam tahap itulah pelajar seharusnya mendapatkan penguahan pengertian atas teori yang diberikan. Dalam setiap bab juga terdapat beberapa latihan. Gambar-gambar juga dibuat jelas, dan ditata dengan penomoran yang terkait dengan bab, misalnya Gambar 11.3 adalah gambar ketiga soal. Setiap topik latihan diberikan dua buah jawaban, namun tentu saja hanya ada satu jawaban yang benar. Maksud diberikannya dua jawaban adalah agar pelajar merasa tertantang untuk memecahkannya, dan di lain sisi mereka tidak bisa asal menebak jawaban atas pertanyaan yang diberikan. Bab ditutup dengan sepuluh soal, yang umumnya lebih sulit dari soal-soal latihan.

Buku ini mengulas tentang konsep laboratorium virtual dan proses pengembangannya menggunakan bahasa pemrograman Javascript dan HTML5. Laboratorium virtual yang dikembangkan secara spesifik berfokus pada simulasi Fisika dasar seperti gerak, termodinamika, suhu dan teknik membangun interaktivitas pada laboratorium virtual.

Jurnal Harga Satuan Bahan Bangunan Konstruksi dan Interior Edisi 39-2020

Dasar Rekayasa Sistem Mekanik

Kuark - Lain Hewan, Lain Telurnya

Teknik Statistika untuk Bisnis & Ekonomi, edisi 9, Jilid 1

POMPA & KOMPRESOR

Kinematika merupakan hal paling fundamental yang harus diketahui oleh mahasiswa mesin tak terkecuali bagi mahasiswa teknik mesin alat berat karena ada banyak konsep kinematika yang diterapkan pada berbagai unit alat berat itu sendiri. Buku ini menyajikan bagaimana konsep-konsep kinematika, bagaimana rumusan dan perhitungannya, serta penerapannya terkhusus dalam perancangan teknik. Sehingga diharapkan pembaca mampu menganalisa mekanisme dan gerakan setiap elemennya sehingga dapat berimplikasi pada pemikiran kritis dan kreativitas dalam aplikasi perancangan mekanis secara ilmiah. Buku ajar ini akan membahas terkait kinematika khususnya pada bidang alat berat. Contohnya: kecepatan dan percepatan, gerak relatif, mekanisme, diagram kinematis, derajat kebebasan, penentuan dan penerapan persamaan kecepatan dan percepatan, gaya dan transmisi mesin, serta kinematika pada manipulator dan mobilie. Pada buku ini terdapat latihan soal yang dilengkapi dengan jawabannya, serta setiap kegiatan belajar dilengkapi dengan tes formatif untuk mengasah kemampuan pembaca sekaligus sebagai bahan evaluasi untuk setiap kegiatan belajar, sehingga diharapkan buku ini dapat menjadi referensi dalam perkuliahan mahasiswa teknik mesin khususnya bidang alat berat.

Buku yang berjudul Dasar Perancangan Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan, dan Teknik Pengecoran Logam. Buku ini berisi pengetahuan Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan dan Teknik Pengecoran Logam yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Dasar teknik
• Perlakuan panas dan teknik pengujian pada logam
• Teknik penanganan material
• Mesin tenaga fluida
• Dasar kelistrikan dan sistem kontrol
• Ilmu mekanika
• Analisis gaya aksi, reaksi, dan sistem gerak
• Kekuatan sambungan, poros, pasak dan transmisi Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetsi di dunia kerja.

Ada beberapa kesulitan yang dihadapi guru produktif. Tugas seorang guru produktif di SMK tidak hanya mengajar saja tetapi setelah penilaian hasil belajar peserta didik. Penilaian ini tidak bisa hanya membuat butir soal tes saja kemudian diberikan ke peserta didik dan dinilai hasilnya. Ada tahapan-tahapan yang perlu dilakukan agar butir soal tes tersebut layak digunakan. Penilaian hasil belajar peserta didik tidak hanya melalui tes. Penilaian menggunakan non tes perlu dilakukan untuk menilai hasil belajar peserta didik pada aspek sikap. Jumlah jam mengajar yang tinggi juga merupakan kesulitan guru produktif. Tingginya jam mengajar mata pelajaran produktif membuat guru kesulitan membagi waktu untuk membuat beragam soal tes yang disesuaikan dengan tujuan pembelajaran. Pedoman Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik SMK Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan hadir untuk memudahkan guru produktif TKR dalam membuat soal tes, soal non tes, dan cara penilaiannya. Buku ini disusun berdasarkan peraturan dan buku penilaian terbaru dari Direktorat Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan.

Teknik Pemesinan Frais SMK/MAK Kelas XI

Elemen-Elemen Multimedia untuk Pembelajaran

Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XII

Buku Ajar Kinematika untuk Teknik Mesin Alat Berat

Teknik Pemesinan Bubut SMK/MAK Kelas XII. Program Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan (Edisi Revisi).

Buku ini secara sistematis membahas secara teoritis maupun praktis yaitu materi : Kopling, transmisi manual, transmisi otomatis, poros propeler differential, dan penggerak roda, secara umum dapat dipergunakan sebagai buku pendamping pada materi chasis dan pemindah tenaga pada kendaraan ringan pada siswa SMK/MAK dan dapat dipergunakan secara umum secara praktis dan teoritis.

Buku yang berjudul Teknik Pemesinan Frais SMK/MAK Kelas XII ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Mesin untuk Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali peserta didik dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia pemesinan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Prosedur teknik pengfraisan benda kerja bertingkat
• Pembuatan benda roda gigi miring
• Prosedur teknik mengfrais roda gigi komis/payung
• Pengfraisan alur melingkar menggunakan rotary table
• Prosedur teknik mengfrais alur spiral
• Pemotongan alur menggunakan slide mill
• Pemotongan menggunakan slot mill
• Pemotongan chamfer Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek. Hal ini bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam memahami materi. Selain itu, buku ini juga dilengkapi dengan info untuk menambah pengetahuan para peserta didik. Kebutuhan akan buku ini sejalan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK bidang teknik mesin. Dengan demikian, kami berharap bahwa siswa dapat mencapai kompetensi yang diharapkan dan lulusan SMK/MAK dapat memasuki dunia kerja.

Buku yang berjudul Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan SMK/MAK Kelas XII ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Teknik Otomotif Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Otomotif. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali para siswa dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia otomotif yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Bagian-bagian dan handel dari mesin frais
• Jenis-jenis mesin frais dan kecepatan putar mesin frais
• Alat potong mesin frais
• Penjepit benda kerja/ragum mesin dan parameter pemotongan mesin frais untuk berbagai jenis pekerjaan
• Teknik mengfrais balok segi empat, rack, dan roda gigi lurus Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek. Hal ini bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam memahami materi. Selain itu, buku ini juga dilengkapi dengan info untuk menambah pengetahuan para siswa. Kebutuhan akan buku ini sejalan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK bidang teknik otomotif. Dengan demikian, kami berharap bahwa siswa dapat mencapai kompetensi yang diharapkan dan lulusan SMK/MAK dapat mempersiapkan diri dengan baik ketika memasuki dunia kerja.

Prinsip-2 Perancangan Teknik

Pedoman Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik SMK Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan

Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor (Edisi Revisi)

Teknik Pemesinan Frais SMK/MAK Kelas XII

Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI

Cerita-cerita yang lahir dari tangan Franz Kafka selalu meninggalkan kesan yang mendalam. Keunikan gaya penulisan dan penyikapannya terhadap kehidupan membuat kekaguman kita tak akan menemui ujung. Inilah sejumlah kecil karya-karyanya yang masuk dalam The Complete Short Stories Volume I. Selamat membaca!
1. Dua Parabel Pendahuluan;
2. Di Depan Hukum
3. Pesan Kekaisaran
3. Deskripsi tentang Sebuah Perjuangan
4. Persiapan Pernikahan di Desa 5. [Manuskrip Kedua]
6. Penghakiman 7. Metamorfosis
8. Di Koloni Hukum Pemuangan
9. Kepala Sekolah Desa [Tikus Tanah Raksasa]
10. Blumfeld, si Bujang Tua
Buku Pegangan Pompa dan Kompresor ini disusun dari berbagai sumber buku, hasil penelitian, dan laporan praktik yang berkaitan dengan mesin pompa dan kompresor. Buku ini dikembangkan dengan konsep yang berbeda dari buku sejenis mengenai pompa kompresor yang beredar di kalangan dunia vokasional. Letak perbedaannya pada kelengkapan materi, learning outcome, soal evaluasi, hasil studi lapangan, serta pendapat para ahli mengenai cara pemeliharaan mesin pompa dan kompresor. Buku Pegangan Pompa dan Kompresor diharapkan dapat digunakan oleh dosen atau guru bidang vokasional sebagai sumber referensi pendukung pembelajaran, serta digunakan oleh mahasiswa sebagai teori dan pemecahan masalah tugas akhir.

Buku informasi harga satuan bahan bangunan di 32 Provinsi di Indonesia berdasarkan harga yang berlaku di tahun 2021, dalam buku ini dimuat daftar harga material bahan bangunan seperti pasir, bata, semen, besi, cat, bahan atap, dan lain-lain terkait konstruksi dan interior serta elektirkal yang berbeda di setiap daerahnya, yang dilengkapi dengan harga satuan upah baik pekerja, berbagai tukang dan mandor.

Autodesk Inventor Professional 2009

Kamus Saku Bahasa Inggris

Kuark - Metamorfosis

Jurnal Harga Satuan Bahan Bangunan Konstruksi dan Interior Edisi 40 - 2021

Mirra Buana Media

1. Mata Air merupakan majalah bertema sains, budaya, dan spiritualitas yang terbit di Indonesia serta menjadi wadah bagi para cendekiawan dunia dalam menuangkan tulisan-tulisannya.
2. Mata Air memublikasikan artikel-artikel ilmiah populer yang berkontribusi terhadap kemanusiaan dan dikemas dengan bahasa santun yang mengedepankan cinta dan toleransi.
3. Mata Air membahas berbagai tema kehidupan yang disajikan secara menarik, tuntas, dan beretika, serta menggunakan bahasa bertutur yang fasih.
4. Majalah ini diketengahkan menjadi sumber bacaan positif yang jernih agar mampu menjadi salah satu unsur pendidikan dan perbaikan moral generasi bangsa.
5. Dengan pengalaman Internasional lebih dari 30 tahun, Mata Air menjadi pilihan para pembaca Indonesia yang akan memberikan harapan besar bagi terangkatnya literasi bangsa melalui artikel pilihan dari para penulis Indonesia dan mancanegara.

Although intended primarily for Indonesian users, the dictionary will be helpful to speakers of English who wish to know the Indonesian equivalent of an English word or phrase.

Buku yang berjudul Teknik Pemesinan Frais SMK/MAK Kelas XI ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Mesin untuk Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali peserta didik dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia pemesinan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Bagian-bagian dan handel dari mesin frais
• Jenis-jenis mesin frais dan kecepatan putar mesin frais
• Alat potong mesin frais
• Penjepit benda kerja/ragum mesin dan parameter pemotongan mesin frais untuk berbagai jenis pekerjaan
• Teknik mengfrais balok segi empat, rack, dan roda gigi lurus Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek. Hal ini bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam memahami materi. Selain itu, buku ini juga dilengkapi dengan info untuk menambah pengetahuan para peserta didik. Kebutuhan akan buku ini sejalan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK bidang teknik mesin. Dengan demikian, kami berharap bahwa siswa dapat mencapai kompetensi yang diharapkan dan lulusan SMK/MAK dapat memasuki dunia kerja.

The Complete Short Stories Volume I

PEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGAN

Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XII. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor (Edisi Revisi)

An English-Indonesian Dictionary

Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan SMK/MAK Kelas XII. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Otomotif (Edisi Revisi)

Buku ini disusun berdasarkan Kurikulum Quality Standard System yang menerapkan prinsip-prinsip pembelajaran berbasis kompetensi yang mengacu kepada Standard Training Certification of watchkeeping for seafarers (STCW) amandemen 2010 Chapter A Tabel A III/I, dan IMO Model Course 7.04 (Officer in Charge of A Engineering Watch) Diharapkan dengan adanya modul ini akan membantu para taruna taruni

Politik Sarbanes untuk lebih memahami dan tampil dalam bidang Pemesinan Bisnis.

Buku ini disusun dengan memperhatikan Kurikulum SMK berdasarkan Kurikulum 2013 edisi revisi spektrum PMK 2018 dan jangkauan materi sesuai dengan Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar untuk kelompok C3 Kompetensi Keahlian. Buku ini diharapkan memiliki prestasi yang baik dalam pembelajaran dan menekankan pada pembentukan aspek penguasaan pengetahuan, keterampilan, dan sikap secara utuh. Materi pembelajaran disajikan secara praktis, disertai soal-soal berupa tugas mandiri, tugas kelompok, uji kompetensi, dan penilaian akhir semester gasal dan genap. Buku ini disusun berdasarkan Pemendikbud No. 34 tahun 2018 Tentang Standar Nasional Pendidikan dan lampiran II tentang standar Isi, lampiran III tentang Standar Proses dan lampiran IV tentang Standar Penilaian. Acuan KI dan KD mengacu pada Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar Dan Menengah Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan No: 46/D. DS/Kr/2018 Tentang Kompetensi Inti Dan Kompetensi Dasar. Berdasarkan hasil telaah ilmiah, buku ini sangat sistematis, bermakna, mudah dipelajari, dan mudah diimplementasikan dalam pembelajaran di kelas. Ditinjau dari aspek isi, buku ini cukup membantu siswa dalam memperkaya dan mendalam materi. Pakaian buku ini juga dapat menantang guru untuk berinovasi dalam pembelajaran sesuai konteks di kelas masing-masing.

Buku ini dimaksudkan untuk membantu pemahaman ilmu terapan yang ada di sekitar kita. Secara tidak sadar bahwa peralatan-peralatan yang ada disekitar kita memiliki prinsip dasar Mekanik atau Fisika. Dasar Mekanik dapat dikembangkan menjadi suatu kerja Mekanik yang lebih kompleks. Sehingga dengan disusunnya buku ini dan telah diterbitkan dapat membantu pemahaman pembaca tentang prinsip dasar rekayasa sistem Mekanik. Selain itu bahwa, buku ini dapat menjadi panduan dan pedoman dalam pembelajaran yang terkait dengan dasar-dasar kerja Teknik Mekanik.

Merawat dan Memperbaiki Mobil Bensin

Teknik Mekanik Mesin Industri SMK/MAK Kelas XI

Mekanisme dan Dinamika Mesin

Majalah Mata Air Edisi 16

Komik Sains Kuark adalah komik sains pertama di Indonesia yang diterbitkan untuk menumbuhkan rasa cinta sains pada anak sejak dini. Komik Sains Kuark menyajikan sains dengan cara yang menarik dan mudah dipahami melalui ilustrasi komik. Komik Sains Kuark menghadirkan sains melalui pendekatan saintifik yang menggugah keingintahuan anak, memotivasi mereka untuk bereksplorasi, serta membangun keterampilan berpikir kritis dan analitis dalam menemukan, merumuskan dan memecahkan persoalan. Komik Sains Kuark dirancang sebagai bacaan sains berkualitas untuk anak dengan beragam tingkat kemampuan dan dilengkapi dengan suplemen yang dapat digunakan untuk pendalaman materi pembelajaran. TUBUH MANUSIA: JANGAN SAMPAI TERSUMBAT! BOTANI : BERMULA DARI PENYERBUKAN ZOOLOGI : LAIN HEWAN, LAIN TELURNYA EKSPERIMEN: rahasia koin malas EKOLOGI : YANG TAK DAPAT DIPERBAHARUI ASTRONOMI : PASANG LAUT MENGUNGKAP RAHASIA: AIR MATA BUAYA CARA KERJA: JAM MEKANIS FISIKA: MENYELAMKAN PAK BRABAS KISAH ILMU: KISAH MENDEL DAN KACANG POLONG

*Buku yang berjudul Teknik Pemesinan Bubut SMK/MAK Kelas XII ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan. Buku ini berisi pengetahuan Teknik Pemesinan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Parameter proses bubut
• Prosedur membuat bentuk oval
• Sualan dalam proses membuat
• Prosedur membuat ulir, tirus dan ulir cacing Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetsi di dunia kerja.*

*Mobil sudah menjadi kebutuhan pokok masyarakat pada dewasa ini, tetapi tidak bisa dipungkiri banyak pemilik mobil yang kurang mengetahui seluk beluk mobil seperti komponen dan cara kerja dari masing-masing komponen itu. Pada sebuah kendaraan yang disebut mobil terdapat banyak komponen yang mengatur kinerja mobil. Setiap komponen tersebut satu sama lain saling bekerja sama agar mampu menggerakkan mobil secara optimal. Pemilik dan pengemudi dituntut untuk tidak hanya bagaimana mengendarai mobil, tetapi juga mengerti fungsi dari berbagai komponen penting mobil. Secara garis besar, terdapat beberapa bagian mobil sebagai berikut.
1. Komponen Mesin (Mesin pembangkit tenaga, sistem pelumasan, pendinginan, bahan bakar, pemuangan)
2. Komponen Penggerak (Kopling, gigi transmisi, poros penggerak, diferensial, penggerak akhir)
3. Komponen Kopling
4. Komponen Casis dan Suspensi (Casis, suspensi, kemudi, roda/ban, rem)
4. Komponen Bodi (Rangka, bodi)
5. Komponen Kelistrikan (Kelistrikan mesin, penerangan, peringatan, instrumen)
6. Komponen Pelengkap/pendukung seperti wiper, AC, heater Dalam buku ini dijelaskan secara detail dan lengkap bagaimana kondisi pada komponen tersebut.*

Dasar Perancangan Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan, dan Teknik Pengecoran Logam.

Edisi Revisi

Pengetahuan Komponen Mobil

LABORATORIUM VIRTUAL KONSEP DAN PENGEMBANGAN SIMULASI FISIKA

Komik Sains Kuark Tahun 9 Edisi 08 Level 3

Buku yang berjudul Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan kompetensi Teknik dan Bisnis Sepeda Motor. Buku ini berisi pengetahuan Teknik dan Bisnis Sepeda Motor yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Prinsip kerja dan perawatan sasis dan transmisi
• Perawatan kopling manual dan kopling otomatis Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetsi di dunia kerja.

Buku informasi harga satuan bahan bangunan di 32 Provinsi di Indonesia berdasarkan harga yang berlaku di tahun 2020, dalam buku ini dimuat daftar harga material bahan bangunan seperti pasir, bata, semen, besi, cat, bahan atap, dan lain-lain terkait konstruksi dan interior serta elektirkal yang berbeda di setiap daerahnya, yang dilengkapi dengan harga satuan upah baik pekerja, berbagai tukang dan mandor.

PemodolanElemenKonsepMesinAutoCAD3D+CDIElex Media KomputIndoKamus Saku Bahasa InggrisPustaka WidyatamaPEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGANMirra Buana MediaDiandra Kreatif

Teknik Pemesinan Frais SMK/MAK Kelas XII. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan (Edisi Revisi 2017)

Kuark - Adaptasi Tumbuhan, Tanah & Pembentukannya, Pesawat Sederhana

Fisika Mekanika - Rajawali Pers

PERMESINAN BANTU (UNTUK ATT-III)

PemodolanElemenKonsepMesinAutoCAD3D+CD

Multimedia memiliki elemen-elemen yang dapat mendukung proses pembelajaran, elemen-elemen yang terdapat dalam multimedia seperti teks, grafik, gambar, video, animasi, audio dan interaktivitas memiliki pengaruh yang lebih besar dalam memberikan kemudahan bagi siswa dan guru untuk memahami materi pelajaran. Ini berarti siswa akan lebih mudah mengingat informasi yang disampaikan dalam bentuk kombinasi elemen tersebut.

Komik Sains Kuark adalah komik sains pertama di Indonesia yang diterbitkan untuk menumbuhkan rasa cinta sains pada anak sejak dini. Komik Sains Kuark menyajikan sains dengan cara yang menarik dan mudah dipahami melalui ilustrasi komik. Komik Sains Kuark menghadirkan sains melalui pendekatan saintifik yang menggugah keingintahuan anak, memotivasi mereka untuk bereksplorasi, serta membangun keterampilan berpikir kritis dan analitis dalam menemukan, merumuskan dan memecahkan persoalan. Komik Sains Kuark dirancang sebagai bacaan sains berkualitas untuk anak dengan beragam tingkat kemampuan dan dilengkapi dengan suplemen yang dapat digunakan untuk pendalaman materi pembelajaran. TUBUH MANUSIA: DARAH, ORGAN PEREDARAN DARAH, DAN FUNGSIYA BOTANI : ADAPTASI TUMBUHAN ZOOLOGI : SISTEM PERCERNAAN INVERTEBRATA EKSPERIMEN: SERKUP ARCHIMEDES EKOLOGI : TANAH DAN PEMBENTUKANNYA ASTRONOMI : ROTASI DAN REVOLUSI BUMI MENGUNGKAP RAHASIA: PENGARUH KEMIRINGAN SUMBU ROTASI BUMI CARA KERJA: PESAWAT RUMIT: JAM BANDUL FISIKA: PESAWAT SEDERHANA KISAH ILMU: DOKTER CHRISTIAAN BARNARD

Buku yang berjudul Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XII ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan program Keahlian Teknik Otomotif, kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor. Buku ini berisi pengetahuan Teknik dan Bisnis Sepeda Motor yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi:
• Gangguan pada kepala silinder dan blok silinder
• Gangguan pada sistem pelumas dan pendinginan
• Gangguan pada sistem pemasukan/pembuangan, bahan bakar injeksi, dan karburator
• Sistem transmisi manual dan otomatis
• Sistem kopling manual dan otomatis Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetsi di dunia kerja.

IPA FISIKA - Jilid 2

Termodinamika Teknik JI. 1/4

Teknik Pemesinan Bubut SMK/MAK Kelas XII

Komik Sains Kuark Tahun 3 Edisi 06 Level 2

Komik Sains Kuark Tahun 7 Edisi 07 Level 3