
Lembar Lks Biologi

Right here, we have countless ebook **Lembar Lks Biologi** and collections to check out. We additionally find the money for variant types and also type of the books to browse. The welcome book, fiction, history, novel, scientific research, as competently as various new sorts of books are readily manageable here.

As this Lembar Lks Biologi, it ends going on innate one of the favored book Lembar Lks Biologi collections that we have. This is why you remain in the best website to look the unbelievable book to have.

Lembar Lks Biologi

2022-04-11

GILL SANTANA

Kegigihan Belajar pada Pembelajaran Berbasis Inquiry Penerbit Pustaka Rumah C1nta

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 katup • Prinsip kerja pelumas dan pendinginan pada sepeda motor • Prinsip kerja sistem pemasukan dan

pembuangan, bahan bakar, serta injeksi bensin • Prinsip kerja transmisi manual dan transmisi otomatis • 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 berkompetisi di

dunia kerja.

SUPERVISI PENDIDIKAN UHO EduPress
Buku ini disusun untuk mempermudah belajar siswa dalam memahami materi pelajaran dan merupakan alat yang penting bagi keberhasilan belajar siswa. Sebagai upaya meningkatkan mutu pendidikan. Buku ini dibuat mengacu pada kurikulum 13 (Kurikulum 2013 yaitu menekankan pada kemampuan siswa dalam belajar sesuai standar kompetensi yang ditetapkan). Buku ini memberikan pendekatan belajar agar siswa mudah memahami materi yang terkandung, membangun motivasi siswa berbuat melakukan sehingga memberikan makna pada pengetahuan yang diperolehnya. Dalam Buku ini disajikan beberapa hal antara lain: 1. Memuat Kompetensi Inti,

Kompetensi Dasar serta tujuan yang harus dicapai siswa di balik peristiwa, berisi suatu penetapan materi pelajaran dalam kehidupan sehari-hari. 2. Kegiatan eksperimen yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi dan ketrampilan yang harus dimiliki oleh siswa. 3. Contoh soal beserta pembahasan soal yang bertujuan untuk mengevaluasi siswa dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. 4. Tagihan yang harus dikerjakan oleh siswa yang bertujuan untuk menggali tentang penerapan dan pemahaman konsep dasar yang ditetapkan. 5. Uji kompetensi atau latihan Ulangan yang bertujuan menggali informasi tentang penerapan dan pemahaman konsep serta kinerja ilmiah yang dikuasai oleh siswa untuk setiap standar kompetensi yang telah ditetapkan.

Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XI. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik Bodi Otomotif.

Penerbit Andi

Buku yang berjudul Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XI ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program

Keahlian Teknik Otomotif untuk Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Otomotif. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali peserta didik dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia teknik otomotif yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi beberapa hal berikut. • Sikap dan karakter wirausahawan • Analisis peluang usaha produk perangkat keras • Hak Atas Kekayaan Intelektual • Prototype pada bisnis perangkat keras • Proses prototyping • Gambar kerja prototype • Analisis biaya produksi prototype • Penerapan dan pengujian prototype 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.

Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG)

SMK/MAK XI. Program Keahlian Teknik

Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik

Pengelasan (Edisi Revisi) Penerbit Andi

Buku yang berjudul Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG) SMK/MAK Kelas XI ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Mesin untuk Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali peserta didik dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia teknik pengelasan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi beberapa hal berikut. • Las metal inert gas atau metal active gas • Mengeset mesin las dan teknik pengelasan

• Melakukan teknik pengelasan pelat dengan pelat • Melakukan teknik pengelasan pelat dengan pipa •

Melakukan teknik pengelasan pipa dengan pipa • Distorsi dalam pengelasan 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 pengelasan. Dengan demikian, kami berharap bahwa siswa dapat mencapai kompetensi yang diharapkan dan lulusan SMK/MAK dapat mempersiapkan diri dengan baik ketika memasuki dunia kerja.

Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XI. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor. Muallimin This book constitutes the thoroughly refereed proceedings of the 1st

International Conference on Social Sciences, ICONESS 2021, held in Purwokerto, Indonesia, in July 2021. The 60 full papers presented were carefully reviewed and selected from 100 submissions. The papers reflect the conference sessions as follows: Education (Curriculum and Instruction, Education and Development, Educational Psychology, Mathematic Education, Science Education, Social Science Education, Measurement and Evaluation, Primary Education, and Higher Education); Religion (Islamic Education, Fiqh, Science and Technology, Halal Science, Islamic Civilization, Shariah Economic), and Literation (Teaching English as a Second Language/TESL, Language and Communication, Literacy).

Keterampilan Dasar Mengajar Penerbit Andi

Buku yang berjudul Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG) SMK/MAK Kelas XII ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Mesin untuk Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali peserta didik dengan pengetahuan dan keterampilan dalam

dunia teknik pengelasan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi beberapa hal berikut. • Teknik pengelasan pelat pada sambungan sudut posisi vertikal (3F) • Teknik pengelasan pelat pada sambungan sudut posisi atas kepala (4F) • Teknik pengelasan pelat pada sambungan tumpul posisi vertikal (3G) • Teknik pengelasan pelat pada sambungan sudut dan tumpul posisi atas kepala (4G) • Teknik pengelasan pelat dengan pipa pada sambungan sudut posisi 5F • Teknik pengelasan pelat dengan pipa pada sambungan sudut posisi 6F • Teknik pengelasan pipa pada sambungan tumpul posisi 5G • Teknik pengelasan pipa pada sambungan tumpul posisi 6G • Kesalahan dan cacat pengelasan pada proses pengelasan las gas metal (MIG/MAG) 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.

Buku Pelajaran Biologi Penerbit Andi Buku yang berjudul Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XI ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Otomotif Kompetensi Keahlian Teknik Bodi 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 beberapa hal berikut. • Sikap dan perilaku wirausahawan • Peluang usaha produk barang/jasa • Hak Atas Kekayaan Intelektual • Konsep desain/prototipe dan kemasan produk barang/jasa • Proses kerja pembuatan prototipe produk barang/jasa • Lembar kerja/gambar kerja untuk pembuatan prototipe produk barang/jasa • Biaya produksi prototipe produk barang/jasa • Proses kerja pembuatan prototipe produk barang/jasa • Pengujian kesesuaian fungsi prototipe

produk barang/jasa 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, isian, 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. *Inovasi Pembelajaran* European Alliance for Innovation

We are delighted to introduce the proceedings of the third edition of the International Conference on of Education and Science. The 3rd International Conference of Education and Science (ICES) Universitas Kristen Indonesia will be an annual event hosted by Education and

Teacher Training Faculty, Universitas Kristen Indonesia. This year (2021), will be the third ICES UKI will be held on 17-18 November 2021 at Education and Teacher Training Faculty, Universitas Kristen Indonesia, Indonesia. This conference has brought researchers, developers and practitioners around the world. The theme of ICES 2021 was “Research and Education Sustainability Post COVID-19 in Asian Context” . The 3rd International Conference of Education and Science (ICES) 2021 consisted of 46 full papers. The conference tracks were teaching and learning, education technology, educational psychology, and christian education. “Research and Education Sustainability Post COVID-19 in Asian Context” has been chosen at the main theme for the conference. Science and education underlie all human life, especially in the face of the Industrial Revolution 4.0, which is clearly stated in RIRN. Thus, science and education will become a special field of study in the 3rd ICES 2021. Through this activity, it is expected to increase the number of international publications by Indonesian academics in the fields of natural science,

social science, and education. The conference invites delegates from across Indonesian and Asian region and beyond, and is usually attended by more than 1000 participants from university academics, researchers, practitioners, and professionals across a wide range of industries. We strongly believe that The 3rd International Conference of Education and Science (ICES) 2021 provides a good forum for all researcher, developers and practitioners to discuss all science and education aspects that are relevant to The 3rd ICES 2021. We also expect that the future The 4rd ICES 2022 will be as successful and stimulating, as indicated by the contributions presented in this volume. *ICES 2021* Penerbit Andi

Bagiku, kematian Bapak tidak hanya membawaku kembali ke Karang Cemara, tetapi juga membuatku meloncat ke sebuah lubang yang menghubungkanku dengan masa lalu. Aku mengenang kembali masa-masa saat ngaji di surau; persahabatanku dengan Bahtiar, Herman, dan Tabroni; juga gadis paling cantik di Karang Cemara, Aisyah. Ingatanku tentang mereka menguak rahasia di balik tewasnya maling sapi menjelang

pemilihan kepala desa. Dimulai dari kejadian itu, perubahan mengambil banyak tempat di Karang Cemara. Cemara-cemara ditebang, diganti tambak udang. Sedangkan uang dan kebaruan pun dituhankan.

Model Silabus Biologi SMA European Alliance for Innovation
Buku yang berjudul Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XII ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Otomotif Kompetensi Keahlian Teknik Bodi 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 beberapa hal berikut. • Perencanaan produksi massal • Indikator keberhasilan tahapan produksi massal • Proses produksi massal • Metode perakitan produk barang/jasa • Prosedur pengujian kesesuaian fungsi produk barang/jasa • Evaluasi kesesuaian hasil produk dengan rancangan • Paparan deskriptif, naratif, argumentatif, atau persuasif tentang

produk/jasa • Media promosi • Strategi pemasaran • Menilai perkembangan usaha • Standar laporan keuangan 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, isian, 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. Ekoliterasi dalam Pembelajaran Kimia dan Biologi Pendidikan Dasar Penerbit Andi Keterampilan dasar mengajar bagi seorang calon guru adalah sangat penting kalau ia ingin menjadi seorang guru yang profesional. Disamping dia harus menguasai substansi bidang studi yang

diampu, keterampilan dasar mengajar juga adalah merupakan keterampilan penunjang untuk keberhasilan guru dalam proses belajar mengajar. Buku ini disusun sebagai bahan ajar mahasiswa FKIP yang menempuh mata kuliah Kemampuan Dasar Mengajar atau Microteaching. Mata kuliah Kemampuan Dasar Mengajar atau Microteaching diprogram sebagai bekal sebelum mahasiswa Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di sekolah-sekolah yang ditunjuk.

Karang Cemara Penerbit NEM

Buku yang berjudul Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan 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: • Sistem rem sepeda motor • Pelek sepeda motor • Jenis-Jenis ban sepeda motor • Sistem suspensi dan kemudi sepeda motor • Rantai dan rangka sepeda motor 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 berkompetisi di dunia kerja.

Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik dan Bisnis Sepeda Motor (Edisi Revisi) Penerbit P4I

Buku yang berjudul Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan SMK/MAK Kelas XII ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Otomotif. Buku ini berisi pengetahuan Teknik Kendaraan Ringan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi: • Diagnosis dan perbaikan kerusakan sistem kelistrikan

dan kelengkapan tambahan kendaraan ringan • Diagnosis dan perbaikan kerusakan sistem starter kendaraan ringan • Diagnosis dan perbaikan kerusakan sistem pengisian kendaraan ringan • Diagnosis dan perbaikan sistem pengapian konvensional dan elektronik kendaraan ringan • Diagnosis dan perbaikan kerusakan sistem penerangan, panel instrument dan AC kendaraan ringan • Diagnosis dan perbaikan kerusakan sistem audio dan sistem pengaman kendaraan ringan • Evaluasi hasil perbaikan kelistrikan kendaraan ringan 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 berkompetisi di

dunia kerja.

Proceedings of the 3rd Universitas Lampung International Conference on Social Sciences (ULICoSS 2022) Penerbit Andi

UNESCO mengharapkan agar lembaga pendidikan mampu menghasilkan siswa yang memiliki kemampuan untuk bertahan hidup di abad 21 seperti kemampuan berpikir kritis, kreatif, problem solving, komunikasi, kolaborasi, menguasai teknologi informasi, dan berkarakter. Pendekatan ilmiah atau scientific approach sangat tepat untuk diterapkan dalam kegiatan pembelajaran demi menghasilkan siswa yang memiliki kemampuan abad 21. Hal ini karena penerapan scientific approach dalam kegiatan pembelajaran siswa terbiasa untuk bertindak layaknya ilmuwan seperti melakukan kegiatan mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, menalar, mengomunikasikan, dan menyimpulkan. Selain itu terdapat model pembelajaran yang berorientasi scientific approach yaitu model pembelajaran Project Based Learning (PjBL), model pembelajaran Problem Based Learning (PBL), model pembelajaran karakter

Education for Sustainable Development (ESD), model pembelajaran discovery learning, model pembelajaran inquiry learning, model pembelajaran Contextual Teaching and Learning (CTL), dan model pembelajaran blended learning. Berdasarkan hasil penelitian kekinian penerapan model pembelajaran tersebut dapat meningkatkan kemampuan abad 21 siswa. Oleh karena itu, buku ini menjelaskan secara rinci terkait scientific approach, kemampuan abad 21 siswa, dan model pembelajaran yang berorientasi scientific approach. Dalam buku ini dijelaskan juga prosedur pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) beserta contohnya. Semoga buku ini dapat membantu para pembaca untuk menghasilkan generasi emas Indonesia yang memiliki kemampuan abad 21. *Kurikulum 2004 sekolah menengah atas (SMA): Matematika. Fisika. Kimia. Biologi. Teknologi informatika & komunikasi. Sejarah. Kewarganegaraan. Pendidikan jasmani* Penerbit Andi
Buku yang berjudul Teknik Pengelasan Oksi Asetilin (OAW) SMK/MAK Kelas XI ini hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan

Program Keahlian Teknik Mesin untuk Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan. Buku ini berisi materi pembelajaran yang membekali para siswa dengan pengetahuan dan keterampilan dalam dunia teknik pengelasan yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi beberapa hal berikut. • Teknik pengelasan pelat dengan pelat pada sambungan sudut posisi bawah tangan dengan las oksi asetelin (OAW) • Teknik pengelasan pelat dengan pelat pada sambungan tumpul posisi di bawah tangan dengan las oksi asetelin (OAW) • Teknik pengelasan pelat dengan pelat pada sambungan sudut dan tumpul posisi mendatar dengan las oksiasetelin (OAW) • Teknik pengelasan pelat dengan pelat pada sambungan sudut dan tumpul posisi vertikal dengan las oksiasetelin (OAW) • Teknik teknik pengelasan pelat dengan pipa pada sambungan sudut posisi di bawah tangan dengan las oksi asetelin (OAW) • Teknik pengelasan pelat dengan pipa pada sambungan sudut posisi mendatar dengan las oksi asetelin (OAW) • Teknik pengelasan pelat dengan pipa pada sambungan sudut posisi vertikal

dengan las oksasi asetelin(OAW) • Teknik pengelasan pipa dengan pipa pada sambungan tumpul posisi di bawah tangan dengan las oksasi asetelin (OAW) • Teknik pengelasan pipa dengan pipa pada sambungan tumpul posisi mendatar dengan las oksasi asetelin (OAW) • Analisis penyebab dan prosedur pencegahan distorsi dalam pengelasan oksasi asetelin (OAW) 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 pengelasan. Dengan demikian, kami berharap bahwa siswa dapat mencapai kompetensi yang diharapkan dan lulusan SMK/MAK dapat mempersiapkan diri dengan baik ketika memasuki dunia kerja.

TPACK dalam Pembelajaran IPA Guepedia Pengembangan pembelajaran IPA berbasis TPACK (Technological Paedagogi Content Knowledge) sangatlah penting dilakukan oleh seorang pendidik. TPACK merupakan pengetahuan dan keterampilan dalam mengintegrasikan teknologi ke dalam pembelajaran. TPACK dapat dimaknai sebagai pengetahuan tentang interaksi yang kompleks domain prinsip pengetahuan (konten, pedagogi, teknologi). TPACK secara terpisah terdiri dari tujuh komponen meliputi TK (Technology Knowledge), PK (Pedagogy Knowledge), CK (Content Knowledge), TPK (Technology Pedagogy Knowledge), TCK (Technology Content Knowledge), PCK (Pedagogy Content Knowledge), dan TPACK (Technology Pedagogy and Content Knowledge) itu sendiri. TPACK digunakan untuk mengintegrasikan dan mentransformasikan keterampilan. Pembelajaran ini untuk menyiapkan guru profesional abad 21. Buku ini disusun untuk membantu mahasiswa dalam memahami materi tentang integrasi TPACK sebagai kompetensi yang seharusnya dimiliki oleh seorang calon pendidik. Integrasi kompetensi pedagogi,

kompetensi pengetahuan, kompetensi konten, dan kompetensi penggunaan teknologi dalam pembelajaran IPA. Selain itu, buku ini juga dirancang untuk agar mahasiswa mampu memanfaatkan teknologi yang sesuai dengan karakteristik pembelajaran IPA.

Pemberdayaan Sebaya dalam Pendidikan Kesehatan Reproduksi Remaja di Jalur Pantai Utara Jawa Barat Penerbit Andi Tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan senantiasa melakukan perubahan-perubahan yang dapat menyesuaikan dengan perkembangan dalam dunia Pendidikan, dalam hal ini adalah melakukan inovasi. Inovasi menjadi hal yang penting sehingga pembelajaran dapat berlangsung sesuai dan mencapai hasil yang maksimal, dalam inovasi juga perlu diperhatikan berbagai hal agar inovasi yang dilakukan sesuai dengan kebutuhan pembelajaran. Buku ini berisi materi yang dapat dijadikan sumber belajar untuk perkuliahan ataupun bahan bacaan penunjang untuk mengetahui hal-hal yang berkaitan dengan Inovasi Pembelajaran. Dengan adanya buku ini diharapkan dapat memberikan pemahaman kepada para pembaca

sehingga dapat membantu untuk mengetahui bagaimana cara menentukan inovasi dalam pembelajaran yang berkesesuaian demi tercapainya tujuan pembelajaran.

Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK Kelas XII. Program Keahlian Teknik Otomotif. Kompetensi Keahlian Teknik Bodi Otomotif. Grasindo

Buku yang berjudul Pemeliharaan Listrik Sepeda Motor SMK/MAK Kelas XI ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan 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:

- Prinsip kerja dan perawatan berkala sistem penerangan instrumen dan sinyal
- Prinsip kerja dan perawatan berkala sistem starter
- Prinsip kerja dan perawatan berkala sistem pengapian konvensional dan elektronik
- Prinsip kerja dan perawatan berkala sistem pengisian dan pengamanan
- Sistem kontrol elektronik injeksi dan evaluasi kerja sistem penerangan

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 berkompetisi di dunia kerja.

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

Kimia dalam bidang industri merupakan bahan-bahan yang berkaitan dengan kegiatan yang berlangsung dan berinteraksi di bidang industri. Produk yang dihasilkan dari industri sangatlah banyak. Seiring dengan perkembangan zaman maka penggunaan bahan kimia juga makin luas. Hampir seluruh bahan kimia tidak dapat kita gunakan langsung

dalam bentuk murninya. Bahan kimia ini mengalami proses perubahan di industri kimia sehingga bahan-bahan yang dihasilkan berupa produk yang dipergunakan oleh manusia. Ekoliterasi dalam Pembelajaran Kimia dan Biologi Pendidikan Dasar ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Teknik Pengelasan Gas Tungsten (TIG) SMA/MAK Kelas XII: Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan (Edisi Revisi). Penerbit Andi

Kegigihan merupakan aspek penting dalam kehidupan seseorang. Kegigihan mengantarkan seseorang untuk tahan banting dalam menghadapi halangan, tantangan maupun rintangan dalam mencapai tujuan yang diinginkan. Jika seseorang gigih, maka dia mempunyai beberapa positive self yang lain, yaitu self efficacy, self regulated learning. Kegigihan belajar merupakan usaha sadar pantang menyerah dalam mencapai tujuan pembelajaran meskipun menghadapi rintangan, tantangan maupun hambatan. Kegigihan belajar ini dapat ditanamkan antara lain melalui strategi pembelajaran berbasis inkuiri. Strategi ini mengajak

peserta didik untuk melewati pengalaman-pengalaman belajar yang mengasyikkan sesuai dengan naluri manusia untuk mendapatkan jawaban atas keingintahuannya. Belajar dengan strategi berbasis inkuiri secara langsung dapat meningkatkan kegigihan belajar. Kesulitan-kesulitan belajar itu akan

diderifasikan ke dalam satuan-satuan kecil, sehingga terasa mudah dilakukan. Buku ini membahas tentang kegigihan belajar yang dapat ditanamkan, ditingkatkan dengan strategi pembelajaran berbasis menemukan. Langkah-langkah strategi pembelajaran inkuiri dapat dilakukan untuk semua

materi pelajaran. Karena kegigihan ini penting untuk dimiliki sebagai keterampilan hidup, maka menanamkan sejak dalam masa pendidikan adalah hal yang sangat disarankan. Kegigihan mengantarkan peserta didik memiliki keterampilan dalam mengelola kesulitan hidup.