
Materi Ipa Smk Kelas X Semester 2

Pdfdocuments2

Bank Soal SMP VOL 2

Bank Soal SMP VOL 3

Jurnal Dwija Utama

Keterampilan Dasar Teknologi Otomotif

TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman Materi (Gratis Buku Top Pocket Master

Book IPA SMP/MTs Kelas VII, VIII, & IX)

Kajian Kurikulum Kimia Dan SMK

ICEL 2019

Bupelas dan Bank Soal IPA SMP kelas 8

Edisi Desember 2017

ISET 2019

IPA : - Kelas X

Katalog Buku Erlangga

Untuk SMK/MAK Kelas X

Mekar Berseri Di Masa Pandemi (Kumpulan Best Practices Inovasi Pembelajaran Pada Sekolah Model Di Masa Pandemi Covid 19) SMP, SMA, SMK

Jurnal Pendidikan Konvergensi Oktober 2020

IPA untuk SMK/MAK Kelas X

Juli 2017

Bank Soal SMP VOL 1

Panduan Praktis Menulis Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB)

TINJAUAN HISTORIS AKULTURASI BUDAYA Dalam Kuliner Palembang Sebagai Sumber Pembelajaran Sejarah

TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman Materi

TEORI & PRAKTEK

Teruji dan Terbukti Membantu Siswa Meraih UN Tertinggi

Pendidikan Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Prosiding Transformasi Pembelajaran Nasional Vol 1

First International Conference on Advances in Education, Humanities, and Language,

ICEL 2019, Malang, Indonesia, 23-24 March 2019

ICONESS 2021

Rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) SMK/MAK: Kelas X (1), semester I & II (per-mata pelajaran

MERAIH BINTANG (Sebuah Biografi Anak Buruh Tani dalam mewujudkan Mimpi)

Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020

Pengembangan Model-Model Pembelajaran Pendidikan Agama Islam

Prosiding Webinar Nasional Prodi PGMI IAIN Padangsidimpuan

10 Karya Pembelajaran Sains

PENERAPAN ASESMEN HOTS SEKOLAH DASAR MENGGUNAKAN APLIKASI QUIZZZ

Jurnal Pendidikan Dwija Utama

BUPELAS Pemetaan Materi & Bank Soal IPA SMP Kelas 8
Kurikulum Dan Pembelajaran (Teori & Praktek KTSP)
Katalog Buku Erlangga edisi april 2019
Edisi Mei 2017
Jurnal Pendidikan EMPIRISME

*Materi Ipa Smk
Kelas X
Semester 2
Pdfdocuments2* *Downloaded
from
ns1.galaxy.mu
by guest*

AVA DILLON

Bank Soal SMP VOL 2

GUEPEDIA

Jurnal Penelitian "Dwija Utama" ini merupakan jurnal penelitian yang mewadai hasil penelitian tindakan kelas yang dilakukan oleh guru-guru yang tergabung dalam Forum Komunikasi Pengembangan Profesi Guru Pengawas di Surakarta. Pada Edisi 42 Volume keenam ini memuat empat belas hasil penelitian dari guru-guru dengan latar belakang disiplin ilmu yang berbeda-beda sehingga menghasilkan berbagai macam hasil penelitian yang berbeda-beda pula. Akhirnya kami harapkan hasil jerih payah para guru yang telah bersusah-payah dan bersungguh-sungguh dengan hasil penelitian mereka, dapat berguna bagi dunia pendidikan pada khususnya dan berdampak positif pula pada masyarakat luas. Redaksi menerima tulisan hasil penelitian dari para

guru semua tingkat untuk kami muat dalam jurnal ini milik kita semua.

Bank Soal SMP VOL 3

Genta Smart Publisher

Buku ini memuat tentang sejarah dan budaya dari kuliner Palembang yang melegenda dan telah dikenal oleh seluruh masyarakat luar ataupun dalam negeri. Kuliner Palembang memiliki perpaduan budaya Arab, Tiongkok, Belanda, Jepang, dan Asia Tenggara yang disebut sebagai ilmu gastronomi sehingga memiliki sejarah yang panjang dari masa Sriwijaya sampai zaman kolonialisme yang berkuasa di daerah Palembang.

Jurnal Dwija Utama Yrama Widya

Tiap tahun, sistem evaluasi pendidikan menengah yang diselenggarakan secara nasional menjadi perhatian bersama. Informasi mengenai jadwal ujian, sosialisasi materi yang akan diujikan, hingga hasil ujian banyak dinanti dan dicari dari berbagai media. Namun, tahukah Anda jika istilah seleksi,

materi ujian, dan sebagainya mengalami beberapa kali perubahan. Istilah sistem evaluasi standar pendidikan menengah pertama secara nasional mengalami perubahan dari masa ke masa. Mulai dari Ujian Negara (UN), Ujian Sekolah (US), Evaluasi Belajar Tahap Akhir Nasional (EBTANAS), Ujian Akhir Nasional (UAN), Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional (UASBN), Ujian Nasional (UN), Ujian Nasional Berbasis Komputer (UNBK), hingga berganti menjadi Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) dan Survei Karakter. Materi ujian yang diberikan juga mengalami perubahan, baik secara susunan, jumlah soal, atau lainnya. Hal-hal tersebut menginspirasi kami untuk menulis buku ini. Buku ini berisi kumpulan soalsoal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional dari masa ke masa. Jadi, Anda dapat mengetahui dan memahami perubahan soal-soal ujian sekolah menengah pertama

berstandar nasional. Buku ini berisi beberapa soal dengan pembahasan yang dapat Anda jadikan bahan latihan untuk menghadapi ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Buku ini disusun dan dikembangkan oleh tentor-tentor bimbingan belajar (bimbel), yang sudah paham seluk-beluk dan karakter soal-soal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Selain itu, keunggulan dari buku ini terletak pada banyaknya soal dengan pembahasan yang rinci. Anda sebagai siswa SMP/MTs dan sederajat, dapat menggunakan buku ini sebagai salah satu referensi dalam mempersiapkan diri menghadapi soal-soal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Dengan buku ini, Anda dapat belajar secara mandiri, bahkan tidak perlu mengikuti bimbel. (Genta Smart Publisher)

Keterampilan Dasar Teknologi Otomotif PT Grafindo Media Pratama
Buku ini berisi tentang panduan proses pembelajaran dengan integrasi permainan tradisional secara luring dan online dengan konsep yang mudah dipahami serta memuat berbagai penjelasan mengenai

tahapan proses pembelajaran dengan model pembelajaran problem guided solving discovery. Dengan adanya buku panduan proses pembelajaran dengan integrasi permainan tradisional akan memudahkan pembaca untuk menerapkan model pembelajaran problem guided solving discovery karena didalam isi buku terdapat tahapan-tahapan proses pembelajaran. Buku panduan proses pembelajaran tidak hanya membahas tentang penerapan model pembelajaran problem guided solving discovery yang diintegrasikan ke permainan tradisional secara luring dan online. Namun, terdapat beberapa penjelasan penting didalam isi buku panduan, termasuk latar belakang, model-model pembelajaran, jenis-jenis permainan tradisional dan terkait permainan tradisional. Selain itu, dalam buku panduan proses pembelajaran terdapat penjelasan tentang bagaimana penerapan model pembelajaran yang dilakukan secara online dan offline dengan penjelasan yang sangat jelas. Sehingga, memudahkan pembaca dalam memahami proses

pembelajaran yang menyenangkan bagi siswa untuk meningkatkan kualitas pendidikan menjadi lebih baik.
TOP No 1 UN SMP/MTS 2016 Seri Pendalaman Materi (Gratis Buku Top Pocket Master Book IPA SMP/MTs Kelas VII, VIII, & IX) Genta Group Production
Asesmen Kompetensi Minimum & Survei Karakter (AKM & SK) merupakan salah satu kebijakan untuk merealisasikan Program Merdeka Belajar. AKM & SK ini merupakan pengganti Ujian Nasional (UN) yang selama ini sudah diselenggarakan. Adapun pelaksanaannya adalah di Kelas XI. Hal ini bertujuan supaya sekolah masih mempunyai waktu satu tahun (di Kelas XII) untuk memperbaiki apabila hasilnya kurang baik. Di samping itu, pemerintah mengembalikan proses ujian di kelas XII ke sekolah masing-masing sehingga dikenal dengan istilah Ujian Sekolah (US) atau Ujian Satuan Pendidikan (USP). AKM & SK bentuknya tidak hanya tes untuk menjawab soal, tetapi bisa juga berupa penugasan, baik berupa Tugas Proyek atau Tugas Portofolio. Sementara itu, US/USP masih berupa tes

menjawab soal. Soal-soal yang akan diujikan digunakan untuk mengukur kemampuan siswa, mulai dari jenjang C1 sampai C6. Bentuk-bentuk soal tipe C1 - C6 bisa Anda dapatkan di dalam buku ini. Oleh karena itu, buku ini bisa dijadikan solusi untuk menghilangkan kecemasan pada saat Anda akan menghadapi berbagai jenis ujian Matematika, Fisika, Kimia, Biologi, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris. Pembahasan di dalam buku ini difokuskan kepada penguasaan konsep. Melalui buku ini, Anda akan lebih mudah memahami konsep keenam mata pelajaran melalui Intisari Materi yang disajikan dan langsung diimplementasikan pada pemecahan masalah dalam bentuk Soal dan Pembahasan. Untuk mengukur penguasaan konsep untuk setiap sub pokok bahasan, Anda dapat mengerjakan Soal Pengetahuan dan Pemahaman serta Soal Aplikasi dan Penalaran. Adapun penguasaan konsep keseluruhan bab dapat Anda ukur dengan mengerjakan soal-soal Review. Buku ini juga dapat digunakan oleh guru sebagai referensi

dalam penyusunan soal-soal Asesmen Kompetensi Minimum (AKM), Ujian Sekolah (US) atau Ujian Satuan Pendidikan (USP), dan ujian-ujian lainnya. Selamat Berlatih dan Berjuang Menjadi yang Terbaik!!!

Kajian Kurikulum Kimia Dan SMK Nilacakra

Berikut ini adalah Katalog Buku-buku Erlangga (Katalog SD Erlangga edisi april 2019).

ICEL 2019 Gramedia Widiasarana Indonesia Pengembangan Kurikulum Berbasis Standar Nasional Pendidikan Tahun 2021 diselenggarakan pada tanggal 5-6 Juni 2021 oleh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Padangsidempuan. Prosiding ini berisi sekumpulan artikel dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia yang telah dipresentasikan dan didiskusikan pada web seminar (webinar) ini. Webinar Nasional tahun 2021 ini diselenggarakan untuk mengembangkan wawasan me-nge-nai pentingnya pengembangan kurikulum berbasis standar nasional pendidikan tahun 2021. Webinar ini juga memberikan kesempatan bagi para pemakalah yang berasal dari akademisi dan praktisi

untuk mendiseminasikan hasil-hasil penelitian atau kajian kritis terhadap pengembangan kurikulum berbasis standar nasional pendidikan tahun 2021. *Bupelas dan Bank Soal IPA SMP kelas 8 IPA untuk SMK/MAK Kelas X* Mnemonik ADDIE adalah analysis, design, development, implementation, and evaluation. Rangkaian prosedur ini merupakan rangkaian yang tidak bisa dipisahkan begitu saja. Mereka merupakan satu kesatuan yang berintegrasi sebagai proses dalam melakukan penelitian pengembangan. Namun disisi lain, perkembangan penelitian yang terus menerus berkembang membuat para pakar dalam penelitian berusaha untuk mengembangkan penelitian yang kecenderungannya tidaklah procedural. Muncullah R2D2 sebagai perwujudan dari perkembangan model pembelajaran yang lain. Mnemonik dari R2D2 adalah reflektif, rekursif, desain dan development. R2D2 ini tidaklah menuntut peneliti untuk selaLu mengikuti prosedur yang berada dalam ADDIE. ADDIE merupakan perwujudan dari aliran

behavioristik dan sementara R2D2 merupakan perwujudan dari aliran Konstruktivistik. Sungguh bahwa buku penelitian pengembangan dari dua aliran berbeda ini menarik untuk dibaca, dipelajari, dialami, dan dikembangkan.

Edisi Desember 2017

Deepublish

Curriculum planning of secondary vocational schools and Islamic vocational schools in Indonesia.

ISSET 2019 Lembaga Academic & Research Institute

Tiap tahun, sistem evaluasi pendidikan menengah yang diselenggarakan secara nasional menjadi perhatian bersama. Informasi mengenai jadwal ujian, sosialisasi materi yang akan diujikan, hingga hasil ujian banyak dinanti dan dicari dari berbagai media. Namun, tahukah Anda jika istilah seleksi, materi ujian, dan sebagainya mengalami beberapa kali perubahan. Istilah sistem evaluasi standar pendidikan menengah pertama secara nasional mengalami perubahan dari masa ke masa. Mulai dari Ujian Negara (UN), Ujian Sekolah (US), Evaluasi Belajar Tahap

Akhir Nasional (EBTANAS), Ujian Akhir Nasional (UAN), Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional (UASBN), Ujian Nasional (UN), Ujian Nasional Berbasis Komputer (UNBK), hingga berganti menjadi Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) dan Survei Karakter. Materi ujian yang diberikan juga mengalami perubahan, baik secara susunan, jumlah soal, atau lainnya. Hal-hal tersebut menginspirasi kami untuk menulis buku ini. Buku ini berisi kumpulan soalsoal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional dari masa ke masa. Jadi, Anda dapat mengetahui dan memahami perubahan soal-soal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Buku ini berisi beberapa soal dengan pembahasan yang dapat Anda jadikan bahan latihan untuk menghadapi ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Buku ini disusun dan dikembangkan oleh tentor-tentor bimbingan belajar (bimbel), yang sudah paham seluk-beluk dan karakter soal-soal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Selain itu, keunggulan dari buku ini terletak pada banyaknya

soal dengan pembahasan yang rinci. Anda sebagai siswa SMP/MTs dan sederajat, dapat menggunakan buku ini sebagai salah satu referensi dalam mempersiapkan diri menghadapi soal-soal ujian sekolah menengah pertama berstandar nasional. Dengan buku ini, Anda dapat belajar secara mandiri, bahkan tidak perlu mengikuti bimbel. (Genta Smart Publisher) IPA : - Kelas X Sang Surya Media

The proceedings of International Conference on Science, Education, and Technology 2019 are the compilation of articles in the internationally refereed conference dedicated to promote acceleration of scientific and technological innovation and the utilization of technology in assisting pedagogical process.

Katalog Buku Erlangga

Media Sains Indonesia Buku persembahan dari Penerbit Bintang Wahyu ini dilengkapi: 1. Informasi Penting Tentang UN SMP/MTs 2. Strategi dan Tips Sukses Menghadapi SMP/MTs 3. Analisis Soal Ujian Nasional Tahun 2012-2016 4. Kisi-kisi Ujian Nasional SMP/MTs 5. Ringkasan Materi Lengkap per SKL dan

Kumpulan Soal & Pembahasan Lengkap. - BintangWahyu- #Serba20
Untuk SMK/MAK Kelas X Penerbit Adab Pengembangan Model-Model Pembelajaran Pendidikan Agama Islam
 PENULIS: Muhamad Ishaac
 Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-294-320-9
 Terbit : Agustus 2020
www.guepedia.com
 Sinopsis: Pendidikan Agama Islam sebagai salah satu mata pelajaran yang memegang peranan penting dalam pendidikan, karena dengannya dapat membentuk karakter peserta didik yang baik dan dapat menjadi bermanfaat bagi kehidupan. Pembelajaran Pendidikan Agama Islam di dalam kelas lebih didominasi oleh kegiatan guru dengan metode ceramah dan pemberian tugas pada siswa, sedangkan kegiatan siswa lebih banyak diam dan mendengarkan penjelasan guru, mencatat hal-hal yang dianggap penting dan mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru, sehingga keaktifan siswa pada saat proses pembelajaran kurang maksimal. Selain daripada itu, pendidikan yang hanya menggunakan metode-metode lama yang mana guru hanya

menerangkan dan memberi tugas kepada siswa, yang membuat siswa bosan, sehingga proses belajar mengajar menjadi tidak menarik dan membosankan, yang akhirnya tidak ada kemajuan di dalam dunia pendidikan. Oleh karena itu, perlu adanya model-model pembelajaran yang dijadikan pedoman untuk guru agar proses belajar mengajar lebih menarik yang nantinya mampu membentuk anak didiknya karena kedewasaan seperti yang diharapkan. Buku ini hadir dengan ulasan terkait model-model pembelajaran yang dapat dikembangkan dalam proses pembelajaran Pendidikan Agama Islam dengan menggunakan pendekatan student centered yang menjadikan siswa menjadi berperan aktif dalam pembelajaran.
www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com
 WA di 081287602508
 Happy shopping & reading
 Enjoy your day, guys
Mekar Berseri Di Masa Pandemi (Kumpulan Best Practices Inovasi Pembelajaran Pada Sekolah Model Di Masa Pandemi Covid 19) SMP, SMA, SMK Komtek Solusi Indonesia
 Penulis : Dr. Rasto, M.Pd

Ukuran : 20 cm x 14 cm
 Tebal : 177 Halaman ISBN : 978-623-79439-0-7
 BLURB : "Sesungguhnya pemuda itu ialah yang berani berkata inilah diriku, dan bukanlah pemuda itu yang berkata inilah ayahku" Ali bin Abi Thalib
 Buku ini berisi tentang biografi seseorang yang bernama RASTO, seorang anak buruh tani dan ekonomi yang "pas-pasan" tetapi memiliki motivasi dan keinginan yang kuat untuk "jadi orang" dan memiliki penghasilan tetap setiap bulannya, sebagai mana yang diharapkan oleh kedua orang tuanya. Alur yang digunakan diawali dari selayang pandang keluarga besar orang tua RASTO, masa sekolah, masa kuliah, masa bekerja, sampai cerita suka duka membimbing siswa untuk mengikuti perlombaan serta cerita tentang menjadi guru berprestasi . Buku ini juga bisa dijadikan buku motivasi dan inspirasi tentang pentingnya pendidikan, baik dibaca untuk semua kalangan baik pelajar, mahasiswa, guru dan masyarakat umum. Semoga buku ini menjadi ladang pahala bagi penulisnya, Amin.
Jurnal Pendidikan Konvergensi Oktober

2020 Nilacakra Bab I memberikan informasi awal mengenai deskripsi Mata KuliahKajian Kurikulum Kimia SMA/K, rencana pembelajaran, petunjukpenggunaan buku ajar, standar kompetensi, dan bentuk evaluasiperkuliahan. Bab II menjelaskan tentang konsep dasar kurikulum yangmeliputi definisi kurikulum, teori kurikulum, komponen kurikulum,kurikulum dan pendidikan, dan terminologi kurikulum. Bab III mendeskripsikan mengenai landasan pengembangan kurikulum, prinsip-prinsip pengembangan kurikulum, langkah-langkah dalam pengembangankurikulum, model-model pengembangan kurikulum, pendekatan dalam pengembangan kurikulum, dan pengorganisasian kurikulum. Bab IV memaparkan tentang perkembangan kurikulum pendidikan di Indonesia, dari Rencana Pelajaran 1947 hingga Kurikulum 2013 Revisi. Bab V menjelaskan tentang kurikulum untuk mata pelajaran kimia dalam pendidikan, kajian konten kimia SMA pada KTSP 2006, dan kajian konten

kimia SMA pada Kurikulum 2013 Revisi. Bab VI mendeskripsikan tentang tantangan pembelajaran kimia SMK dalam Kurikulum 2013 Revisi, kajian konten mata pelajaran kimia untuk SMK kompetensi keahlian kimia industri, kimia analisis, analisis pengujian laboratorium, kimia tekstil, farmasi klinis & komunitas, dan farmasi industri dalam Kurikulum 2013 Revisi. Pada bagian terakhir, Bab VII memberikan penjelasan terkait Kurikulum Kimia Internasional untuk SMA. IPA untuk SMK/MAK Kelas X Kencana Jurnal Penelitian "Dwija Utama" ini merupakan jurnal penelitian yang mewadai hasil penelitian tindakan kelas yang dilakukan oleh guru-guru yang tergabung dalam Forum Komunikasi Pengembangan Profesi Guru Pengawas di Surakarta. Pada Edisi 35 Volume keenam ini memuat tujuh belas hasil penelitan dari guru-guru dengan latar belakang disiplin ilmu yang berbeda-beda sehingga menghasilkan berbagai macam hasil penelitian yang berbeda-beda pula. Akhirnya kami harapkan hasil jerih payah para guru yang telah bersusah-

payah dan bersungguh-sungguh dengan hasil penelitian mereka, dapat berguna bagi dunia pendidikan pada khususnya dan berdampak positif pula pada masyarakat luas. Juli 2017 BintangWahyu 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). Bank Soal SMP VOL 1 European Alliance for Innovation

Buku ini diharapkan dapat hadir memberi kontribusi positif dalam ilmu pengetahuan khususnya terkait dengan Pendidikan Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Sistematika buku Pendidikan Keguruan dan Ilmu Pendidikan ini mengacu pada pendekatan konsep teoritis dan contoh penerapan. Oleh karena itu diharapkan book chapter ini dapat menjawab tantangan dan persoalan dalam sistem pengajaran baik di perguruan tinggi dan sejenis lainnya.

Panduan Praktis Menulis Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) Sang Surya Media Seri buku kedua ini diperuntukkan bagi kelas X teknik otomotif, baik untuk program keahlian teknik kendaraan ringan, teknik bisnis sepeda motor maupun untuk program keahlian body painting, alat berat dan ototronik. Buku ini berdasarkan kurikulum revisi 2017 dan secara sistematis membahas pokok-pokok bahasan antara lain: 1.

Mengklasifikasi jenis-jenis alat tangan (hand tools) dan menggunakan macam-macam alat tangan. 2. Mengklasifikasi jenis-jenis alat (power tools) dan Menggunakan

macam-macam alat (power tools). 3. Mengklasifikasi jenis-jenis alat special service tools dan Menggunakan macam-macam alat special service tools. 4. Menerapkan workshop equipment dan menggunakan workshop equipment. 5. Menerapkan dan menggunakan alat ukur mekanik serta fungsinya. 6. Menerapkan dan menggunakan alat ukur elektrik serta fungsinya. 7. Menerapkan dan menggunakan alat ukur elektromik serta fungsinya. 8. Menerapkan dan menggunakan alat ukur hidrolik serta fungsinya. 9. Menerapkan dan menggunakan alat ukur pneumatik serta fungsinya. 10. Menganalisis dan merawat berbagai jenis jacking blocking dan lifting. 11. Menerapkan mendemonstrasikan cara pengangkatan benda kerja. 12. Menganalisis dan mendemonstrasikan berbagai fungsi bearing, seal, gasket dan borse. 13. Memahami dan merawat traded, fastener dan adhesive dalam menerapkan pengetahuan tentang otomotif baik secara teoritis maupun praktis.

TINJAUAN HISTORIS

AKULTURASI BUDAYA Dalam Kuliner Palembang Sebagai Sumber Pembelajaran Sejarah Media Sains

Indonesia

Di pertengahan tahun 2021, mari kita telaah dan diskusikan peran dan keberadaan perguruan tinggi. Secara umum, untuk mendukung pembangunan Pendidikan Nasional Republik Indonesia pada tahun 2021. Sebuah pukulan berat bagi pendidikan di Indonesia ketika pada tahun 2020 harus menghadapi pandemi COVID-19. Hampir setahun pendidikan di Indonesia terasa terhenti, dengan adanya kebijakan belajar di rumah. Tidak ada pertemuan tatap muka di kelas. Semua aktivitas telah bergeser ke online, pertemuan melalui dunia maya. Sistem manajemen pembelajaran online, media sosial, aplikasi chat, aplikasi berbagi video, aplikasi berbagi dokumen, dan berbagai fasilitas teknologi berbasis online lainnya adalah alat pembelajaran. Tentunya seorang guru atau dosen tidak akan tinggal diam dengan kondisi ini. Segala upaya telah diupayakan agar pendidikan dapat tetap berjalan apapun kondisinya. Kekuatan dan

upaya ini tidak mudah. Ide, konsep, dan biaya yang tidak murah untuk memenuhi fasilitas kuota internet dan aplikasi premium diupayakan tetap ada. Namun, hasilnya mungkin tidak sempurna. Namun, hidup harus terus berjalan, pendidikan harus tetap hidup. Hal ini dikarenakan untuk menemukan formulasi yang tepat dalam melaksanakan pendidikan online, untuk dapat menjangkau siswa, dan memberikan pengetahuan yang berkualitas dan tepat guna. Tak terduga, fase kebijakan pendidikan di masa pandemi masih berlanjut pada 2021. Upaya mewujudkan kondisi normal baru ternyata jauh dari yang diharapkan. Pada akhirnya, rumusan blended education yang memadukan teknik offline dan online secara berkesinambungan diambil sebagai jalan tengah solusi. menjadi setengah offline setengah online, 70 online 30 offline, atau 30 online 70 offline, atau dengan komposisi lain adalah pilihan berat bagi penyelenggara pendidikan. Selain mempertimbangkan teknologi yang tersedia, juga mempertimbangkan

kemampuan sumber daya manusia terkait. Tidak semua dosen dapat melakukan pendidikan online dengan menggunakan teknologi terbaru yang sudah digunakan dalam pembelajaran. Belum lagi masalah kuota internet yang tidak murah. Semua ini adalah sekilas tentang kondisi pendidikan Indonesia di masa pandemi. Sebagai terobosan inovasi, solusi, dan pendampingan agar perguruan tinggi dapat segera memenuhi kebutuhan pendidikan di era pandemi, pemerintah telah mengembangkan berbagai kebijakan baik terkait regulasi pendidikan maupun penyaluran dana bantuan atau hibah. Belum lagi kita membahas secara mendalam perkara Pendidikan versus Pandemi Covid 19, kita dihadapkan pula pada keniscayaan perkembangan teknologi di era 4.0 dan 5.0. Industri 4.0 atau revolusi industri keempat merupakan istilah yang umum digunakan untuk tingkatan perkembangan industri teknologi di dunia. Untuk tingkatan keempat ini, dunia memang fokus kepada teknologi-teknologi yang bersifat digital. Secara

umum, Industri 4.0 menggambarkan tren yang berkembang menuju otomasi dan pertukaran data dalam teknologi dan proses dalam industri manufaktur. Tren-tren tersebut diantaranya adalah Internet of Things (IoT), Industrial Internet of Things (IIoT), Sistem fisik siber (CPS), artificial intelligence (AI), Pabrik pintar, Sistem Komputasi awan, dan sebagainya. Bahkan pada rancangan Industrial Internet of Things, level industri ini menciptakan sistem manufaktur di mana mesin di pabrik dilengkapi dengan konektivitas nirkabel dan sensor untuk memantau dan memvisualisasikan seluruh proses produksi. Bahkan pembuatan keputusan secara otonomi juga bisa dilakukan langsung oleh mesin-mesin tersebut. Belum pula terlepas dari pembicaraan era 4.0, kitapun dituntut untuk paham bagaimana society dunia berkembang dalam wawasan era 5.0. Society 5.0 adalah masyarakat yang dapat menyelesaikan berbagai tantangan dan permasalahan sosial dengan memanfaatkan berbagai inovasi yang lahir di era Revolusi industri 4.0 seperti

Internet on Things (internet untuk segala sesuatu), Artificial Intelligence (kecerdasan buatan), Big Data (data dalam jumlah besar), dan robot untuk meningkatkan kualitas hidup manusia. Society 5.0 juga dapat diartikan sebagai sebuah konsep masyarakat yang berpusat pada manusia dan berbasis teknologi. Terjadi perubahan pendidikan di abad 20 dan 21. Pada 20th Century Education pendidikan fokus pada anak informasi yang bersumber dari buku. Serta cenderung berfokus pada wilayah lokal dan nasional. Sementara era 21th Century Education, fokus pada segala usia, setiap anak merupakan di komunitas pembelajar, pembelajaran diperoleh dari berbagai macam

sumber bukan hanya dari buku saja, tetapi bias dari internet, berbagai macam platform teknologi & informasi serta perkembangan kurikulum secara global, Di indonesia dimaknai dengan merdeka belajar. Program "Merdeka Belajar- Kampus Merdeka" dinilai sebagai jalan keluar untuk mendukung kemandirian mahasiswa dalam mendapatkan pendidikan terbaik. Dalam program ini, mahasiswa tidak lagi bergantung pada ruang kelas untuk belajar, tidak mengandalkan sumber ilmiah hanya dari presentasi dosen atau kuliah dan tidak menyerah pada sistem pendidikan di kampus yang mungkin tidak update atau mampu

memenuhi kebutuhan pendidikan di era ini. Program " Merdeka Belajar- Kampus Merdeka " memungkinkan mahasiswa untuk belajar di dalam dan di luar kampus. Program ini dibuat untuk menimba ilmu baik dari dosen maupun masyarakat sekitar, hingga bebas mencari pendidikan terbaik secara alami dari masyarakat dan situasi sekitarnya. Lalu bagaimana peran dan perluasan pendidikan tinggi dalam pembangunan pendidikan nasional Indonesia di era ini? Inklusi sumber daya manusia dan institusi pendidikan tinggi merupakan salah satu cara untuk menunjukkan peran dan eksistensi tersebut. Pasuruan, 30 Agustus 2021 Editor