

Getaran Mekanis

Right here, we have countless ebook **getaran mekanis** and collections to check out. We additionally find the money for variant types and then type of the books to browse. The gratifying book, fiction, history, novel, scientific research, as without difficulty as various supplementary sorts of books are readily available here.

As this getaran mekanis, it ends occurring innate one of the favored book getaran mekanis collections that we have. This is why you remain in the best website to see the amazing book to have.

Spektroskopi Fotoakustik Laser dan Aplikasinya Mitrayana 2019-12-03 Buku ini merupakan pegantar bagi dosen, mahasiswa, dan peneliti yang hendak mendalami dan menggunakan peralatan penelitian berupa Spektrometer Fotoakustik (SFA) Laser. SFA laser adalah peralatan yang memanfaatkan metode spektroskopi fotoakustik dengan sumber radiasi laser. Metode spektroskopi fotoakustik laser adalah suatu metode yang memanfaatkan perubahan tenaga radiasi laser menjadi tenaga bunyi (akustik). Fenomena akustik terjadi ketika sebagian radiasi yang termodulasi diserap oleh cuplikan sehingga menimbulkan perubahan suhu dan akhirnya menimbulkan perubahan tekanan (akustik). Buku ini memuat pembahasan teori pembangkitan gelombang akustik secara lengkap, penjelasan susunan eksperimen dengan beberapa sumber laser, yaitu laser CO₂, laser diode, dan laser QCL, serta contoh aplikasinya di bidang biologi (pengukuran volume trachea dan pengamatan pola pernapasan serangga), di bidang kedokteran (pengukuran gas biomarker penyakit dalam melalui gas embus pernapasan), dan di bidang lingkungan (pengukuran gas NO₂ di lingkungan dekat jalan raya).

Kesehatan Lingkungan Perumahan Mila Sari 2020-12-08 Dari buku ini para pembaca bisa mendapatkan informasi mengenai alternatif dalam mengatasi masalah kesehatan lingkungan perumahan sesuai standar. Pada buku ini akan membahas tentang kesehatan lingkungan perumahan yang meliputi : kualitas tanah, kualitas air, kebisingan, getaran, sarana dan prasarana lingkungan, pengolahan sampah perumahan, pengolahan limbah cair, binatang penular penyakit, peraturan - peraturan kesehatan lingkungan perumahan. Secara lengkap yang dibahas pada buku ini adalah : Bab 1 Konsep Dasar Kesehatan Lingkungan Perumahan Bab 2 Aspek Lokasi Bab 3 Penghijauan Bab 4 Kualitas Udara Bab 5 Kualitas Tanah Bab 6 Kualitas Air Tanah Bab 7 Kebisingan dan Getaran Bab 8 Sarana dan Prasarana Lingkungan Bab 9 Pengolahan Sampah Perumahan Bab 10 Pengolahan Limbah Cair Bab 11 Binatang Penular Penyakit Bab 12 Peraturan-Peraturan Kesehatan Lingkungan Perumahan

Pengantar Fisika Kedokteran Bambang Murdaka Eka Jati 2020-06-11 Materi yang disajikan di dalam buku ini (Pengantar Fisika Kedokteran Bagian 1) adalah Fisika Dasar Bagian 1 (Mekanika, Fluida, Gelombang, Kalor) yang diterapkan pada Ilmu Kedokteran. Penyajian paparan di dalam buku ini disajikan dalam bahasa yang sederhana agar mudah dipahami Pembaca. Buku ini ditulis untuk digunakan sebagai buku teks bagi mahasiswa S-1 (Fisika, Kedokteran Gigi, Kedokteran Umum dan Keperawatan) dan mahasiswa sekolah vokasi (program studi Metrologi dan rekam medis) atau bagi siapa pun yang memerlukan pengetahuan Fisika untuk diterapkan pada kesehatan manusia. Buku ini dapat dimanfaatkan pula sebagai landasan kreativitas bagi mahasiswa yang ingin membuat karya ilmiah Fisika terapan terkait kesehatan manusia, baik untuk lomba Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (Pimnas) maupun untuk skripsi. Pemaparan di dalam buku ini meliputi 7 pokok bahasan, meliputi: (1) Metrologi Fisika Kedokteran, (2) Biomekanika, (3) Biofluida, (4) Getaran dan Resonansi, serta (5) Bunyi dan

Indera Pendengar. Adapun pokok bahasan lainnya adalah (6) Ultrasonik dalam Kedokteran, dan juga (7) Kalor dan Indera Perasa. Sementara itu untuk topik: Optika dan Indera Penglihatan, Elektromedis, Magnetomedis, Spektroskopi Atom dan Nuklir, Sinar-X dan Tomografi, serta MRI dapat Anda jumpai pada Pengantar Fisika Kedokteran Bagian 2.

FISIKA KESEHATAN Dr. Nana, M.Pd. 2021-04-18 Buku Fisika kesehatan ini berisi mengenai keterkaitan ilmu fisika dan kesehatan. Buku ini di antaranya berisi tentang biomekanika, bioakustik, termofisika, biolistrik, biooptik, fluida, prinsip fisika dalam pemeliharaan alat kesehatan, aplikasi fisika dalam kesehatan, dan fisika radiasi.

Conditional Process Pada Manajemen SDM : Perspektif Polychronicity, Kepuasan Kerja, Engagement Karyawan, Lingkungan Kerja, dan Turnover Intention Rian Andriani Pertumbuhan hotel di Indonesia sebagai salah satu hospitality industry begitu pesat, namun tidak seimbang dengan kesiapan sumber daya manusia (SDM). Industri perhotelan memiliki masalah krusial yakni mempertahankan karyawan dimana terdapat kesenjangan antara kepentingan karyawan dengan kepentingan perusahaan. Ketidakmampuan perusahaan untuk menentukan faktor-faktor penyebab yang dapat menyebabkan turnover intention tentu saja merupakan awal dari ketidakmampuan industri perhotelan untuk memberikan solusi dan program yang relevan dan membuat karyawan lebih loyal. Tingkat turnover di industri perhotelan mengalami peningkatan yang signifikan setiap tahunnya, sehingga dapat merugikan perusahaan dari segi biaya, sumber daya dan motivasi dikarenakan perusahaan kehilangan tenaga kerja. Turnover intention adalah prediktor utama turnover, sehingga aspek-aspek yang dapat mempengaruhi turnover intention akan mempengaruhi turnover. Buku ini mendeskripsikan serta menganalisis hubungan antarvariabel dan dimensi (indikator) pada model atau paradigma penelitian yang dikembangkan Peneliti. Variabel tersebut adalah polychronicity, kepuasan kerja, engagement karyawan, lingkungan kerja dan turnover intention. Pengujian model conditional process dengan menggunakan path analysis berbasis regresi OLS (Ordinary Least Square) dan metode bootstrap memakai alat statistik SPSS versi 23 dan PROCESS versi 3.4 by Andrew F. Hayes model ke-92 pada objek penelitian.

Teknik Mekanik Mesin Industri SMK/MAK Kelas XI Rina Fitriyani, S.Pd., M.T. 2021-01-12 Buku ini disusun dengan memperhatikan Struktur 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 presisi 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 Pemdikbud No 34 tahun 2018 Tentang Standar Nasional Pendidikan SMK/MAK, pada 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: 464/D.D5/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 mendalami materi. Pemakaian buku ini juga dapat menantang guru untuk berinovasi dalam pembelajaran sesuai konteks di kelas masing-masing.

Elektronikaisme: Sebuah Pemahaman Bram Palgunadi 2021-04-24 Buku ini, merupakan sebuah buku edukasi yang berisi berbagai bahasan dan penjelasan, yang berkaitan erat dengan berbagai komponen elektronika, perlakuan terhadap rangkaian elektronika, perlindungan rangkaian elektronika, dan

gangguan interferensi pada rangkaian elektronika. Buku ini terutama dipertunjukkan bagi mereka yang ingin mempelajari elektronika, melakukan eksperimen, merancang, dan membuat rangkaian elektronika; yaitu para siswa SMK, mahasiswa elektro, teknisi, hobies, anggota amatir radio, anggota KRAP, enjiner, serta guru dan instruktur yang bergerak di bidang elektronika.

LINGKUNGAN KERJA DAN ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN Kinerja UMKM Melalui Komitmen Organisasi Drs. Mukson, M.M.,M.Pd 2021-05-01 Buku ini berjudul LINGKUNGAN KERJA DAN ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN : Kinerja UMKM Melalui Komitmen Organisasi ini untuk merespon jarangnya buku tentang Lingkungan Kerja dan Orientasi Kewirausahaan ditemukan di pasaran. Selama ini kajian tentang lingkungan kerja dan orientasi kewirausahaan yang minim akan bisa terisi oleh buku ini. Sementara perkembangan dunia kewirausahaan ke depan akan terus semakin kompleks permasalahannya.

Manajemen Penyembelihan Sistem Halal Produk Ayam Potong Muhammad Nusran 2019-10-30 Buku Manajemen Penyembelihan Sistem Halal Produk Ayam Potong merupakan luaran dari Penelitian ini untuk meningkatkan kesadaran halal dan manajemen potensi halal dimana akan menghasilkan produk ayam potong yang berkualitas, sehat, aman dan halal. Buku ini merupakan salah satu out put dari penelitian Unggulan Perguruan Tinggi yang dibiayai oleh Kemenristek - Dikti. Terima kasih kepada Kemenristek Dikti, yang telah memberikan pendanaan dalam Penelitian tersebut dengan pendanaan multi year sejak tahun 2017 (selama 3 tahun). Dalam buku ini di ulas secara komprehensif dengan komposisi 6 Bab, yakni : BAB 1 PENDAHULUAN BAB 2 PENYEMBELIHAN HALAL BAB 3 PERANCANGAN PISAU JULEHA BAB 4 KONDISI LAPANGAN BAB 5 SERTIFIKASI JULEHA BAB 6 REKOMENDASI SISTEM PENYEMBELIHAN HALAL Selain itu, dalam buku ini juga melampirkan : 1. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2014 Tentang Jaminan Produk Halal 2. Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 196 Tahun 2014 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Golongan Pokok Jasa Penunjang Peternakan Bidang Penyembelihan Hewan Halal. Semoga Buku ini bermanfaat bagi kemaslahatan masyarakat secara umum. Penulis memohon kearifan pembaca untuk memakluminya atas kekurangan dan kekeliruan. Akhirnya saran konstruktif senantiasa kami nanti dan harapkan, semoga bermanfaat bagi yang memerlukannya, Isyhadu bianna muslimun. Wallahu waliyyut Taufik Wal Hidayah Muhammad Nusran

PROMOSI KESEHATAN DI TEMPAT KERJA 2019-02-06 Buku ini disusun oleh penulis terutama bagi mahasiswa keperawatan. Buku ini menggambarkan bagaimana merancang kegiatan promosi kesehatan di tempat kerja yang didasarkan konsep-konsep, teori-teori dan pendapat ahli khususnya dibidang promosi kesehatan dan kesehatan kerja. Adapun isi buku ini meliputi ●promosi kesehatan di tempat kerja ●potensi bahaya di tempat kerja ●penyakit akibat kerja ●kecelakaan akibat kerja ●penggunaan APD ●Ergonomi

Keselamatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan Industri Eni Mahawati 2021-01-26 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, utamanya di lingkungan industri, menjadi hal yang tidak bisa lagi diabaikan. Hal ini terkait langsung maupun tidak langsung dengan strategi peningkatan kinerja, minimalisasi risiko, serta pencegahan kecelakaan di tempat kerja. Pada akhirnya, diharapkan terwujud efektivitas dan efisiensi kerja yang berujung pada peningkatan keuntungan usaha dan menghindari kerugian materiel maupun imateriel Buku ini disusun mencakup unsur-unsur keilmuan terkait keselamatan kerja dan kesehatan lingkungan industri. Isi buku ini dibagi dalam dua belas bab, meliputi pengelolaan bahaya di lingkungan kerja, kecelakaan kerja dan produktivitas kerja, statistik dan investigasi kecelakaan kerja, behavior based safety, risiko kebakaran di tempat kerja, manajemen risiko di tempat kerja, kebisingan,

penerangan dan iklim kerja, getaran dan radiasi, bahaya kimia dan biologi, ventilasi dan higiene sanitasi, serta pengendalian vektor penyakit di tempat kerja. Buku ini membahas tentang: Bab 1 Pengelolaan Bahaya Di Lingkungan Kerja Bab 2 Kecelakaan Kerja Dan Produktivitas Kerja Bab 3 Statistik Dan Investigasi Kecelakaan Kerja Bab 4 Behavior Based Safety Bab 5 Risiko Kebakaran Di Tempat Kerja Bab 6 Manajemen Risiko Di Tempat Kerja Bab 7 Kebisingan Di Tempat Kerja Bab 8 Penerangan Dan Iklim Kerja Bab 9 Getaran Dan Radiasi Di Tempat Kerja Bab 10 Bahaya Kimia Dan Biologi Di Tempat Kerja Bab 11 Ventilasi Dan Higiene Sanitasi Di Tempat Kerja Bab 12 Pengendalian Vektor Penyakit Di Tempat Kerja

Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi Dr. Ir. Julianus Hutabarat, MSIE 2021-11-03 Sebagaimana kita ketahui bersama, bahwa kemajuan teknologi telah banyak menyumbangkan berbagai hal positif dalam pertumbuhan ekonomi dan kemajuan sosial di dunia industri. Perkembangan teknologi telah mengangkat standar hidup manusia dan membantu mengurangi sumber-sumber kecelakaan, insiden, cedera, kelelahan dan stress akibat kerja. Namun demikian, di sisi lain kemajuan teknologi juga mengakibatkan berbagai dampak yang merugikan antara lain berupa terjadinya peningkatan pencemaran lingkungan, kecelakaan kerja dan timbulnya berbagai macam penyakit akibat kerja. Kompleksnya teknologi modern, perubahan bentuk dan pola kerja, organisasi kerja, dan system produksi juga menempatkan suatu tuntutan yang tinggi pada daya kerja. Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut maka implementasi Dasar dasar Pengetahuan Ergonomi, adalah suatu keharusan. Sehingga, setiap pengembangan dan penggunaan teknologi baru dapat diterima dan menguntungkan semua pihak. Dalam artian dalam Buku Dasar dasar Pengetahuan Ergonomi, yang berisi pula tentang Keselamatan Kerja merupakan hal yang penting dalam mencapai suatu Tujuan dalam Bekerja

Teori dan soal-soal getaran mekanis (mechanical vibrations) (Versi SI/Metrik) William W. Seto 1985

Dasar-Dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja Drs. Irzal, M.Kes. 2016-11-01 Secara umum pemikiran kesehatan dan keselamatan kerja (K3) merupakan suatu upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan tenaga kerja dan manusia pada umumnya, baik jasmani maupun rohani, menuju masyarakat adil, makmur, dan sejahtera, dan penerapannya dalam upaya mencegah kecelakaan akibat kerja. Buku ini ditujukan bagi pemerhati atau mahasiswa yang berkeinginan mendalami tentang kesehatan dan keselamatan di lingkungan kerja. Buku ini menjelaskan tentang perkembangan dan manfaat kesehatan dan keselamatan kerja, kecelakaan kerja K3, sebab dan akibatnya serta pencegahan dan penang-gulangan tentang kecelakaan kerja, dampak bahaya yang terjadi di lingkungan kerja faktor yang memengaruhi bahaya terhadap kesehatan dan keselamatan kerja, baik terhadap manusia maupun lingkungan sekitarnya, sistem manajemen keselamatan dan kesehatan para pekerja maupun perusahaan, jaminan sosial tenaga kerja, dan sebagainya. *** Persembahan penerbit Kencana (PrenadaMedia)

Dasar-Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sri Darnoto Buku Dasar-Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat mengkaji tentang konsep-konsep dasar keselamatan kerja mulai dari perkembangan ilmu keselamatan dan kesehatan kerja sampai dengan upaya keselamatan dan kesehatan kerja. Buku ini ditujukan bagi mahasiswa agar lebih mudah dalam memahami dalam mempelajari ilmu keselamatan dan kesehatan kerja. Pokok bahasan dalam buku ini meliputi konsep dasar serta ruang lingkup keselamatan dan kesehatan kerja, higiene lingkungan kerja, ergonomi, penyakit akibat kerja, kecelakaan kerja, serta manajemen K3.

Higiene Industri: Pengantar bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Arum Dian Pratiwi, SKM,
Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on October 3, 2022 by guest

M.Sc Higiene Industri: Pengantar bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat PENULIS: Arum Dian Pratiwi, SKM, M.Sc Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-7913-58-0 Terbit : April 2020 www.guepedia.com
Sinopsis: Buku Higiene Industri: Pengantar bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat dapat dijadikan buku ajar, buku pengantar, maupun buku pegangan yang ditujukan untuk membantu Mahasiswa Kesehatan Masyarakat maupun para pembaca untuk memahami tentang Higiene Industri. Buku ini memuat tentang apa itu higiene industri dan berbagai tahapannya. Buku ini juga memuat tentang berbagai jenis faktor bahaya dalam lingkungan kerja, dampak dari faktor bahaya tersebut terhadap kesehatan, Nilai Ambang Batas (NAB) dari setiap faktor risiko yang disajikan, serta alat-alat dan cara menilai/mengukur faktor bahaya tersebut serta upaya untuk mengendalikannya. Faktor bahaya yang dibahas dalam buku ini yaitu kebisingan, pencahayaan, getaran, iklim lingkungan kerja, radiasi, factor ergonomik, factor biologi, dan faktor kimia. Diharapkan dengan hadirnya buku ini dapat menjadi buku pegangan bagi mahasiswa dalam rangka pembelajaran ataupun penyusunan tugas akhir.
www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading
Enjoy your day, guys

Manajemen SDM Strategik Prof. Dr. H. Azhar Affandi, M.Sc 2021-02-05 Penyusunan buku ini dilatarbelakangi oleh pemikiran bahwa untuk mewujudkan daya saing sebuah bisnis, maka diperlukan sebuah fungsi oprasioanl bisnis yang kuat, kokoh dan tangguh. Ketiga syarat tersebut secara khusus merupakan fungus bisnis yang lebih dekat dengan fungsi Manajemen Sumberdaya Manusia yang harus menjadi prioritas untuk diberdayakan, tanpa mengesampingkan fungsi bisnis yang lain. Dalam menciptakan fungsi Manajemen Sumberdaya manusia yang efektif, maka diperlukan instrument-instrumen organisasi yang harus disiapkan, baik yang sifatnya tangible maupun syang sifatnya intangible. Dan menjadi tugas Manajer Puncak untuk memetakan mana persoalan yang mendesak untuk dilaksanakan atau yang didahulukan, dan mana yang harus diakhirkan.

Buku Pintar Bisnis Pembenuhan Ikan Konsumsi Dr. Khairul Amri, H. 2014-07-16 Pembenuhan sebagai tulang punggung kegiatan budi daya ikan merupakan ladang bisnis yang menarik karena masa produksinya singkat sehingga dapat menghasilkan uang dalam waktu relatif cepat. Karena itu, banyak pemodal yang melirik usaha ini. Mereka tidak hanya berasal dari kalangan pebisnis berpengalaman, tetapi juga pemula dari berbagai latar belakang pendidikan dan pekerjaan. Kunci utama agar pembenuh bisa meraup untung adalah menghasilkan benih berkualitas dengan kuantitas yang memadai secara kontinu. Artinya, benih yang dihasilkan tidak sekadar sehat dan bermutu baik, tetapi juga kuantitasnya mencukupi permintaan pasar. Tentu saja ada cara-cara yang telah terbukti berhasil untuk mencapai standar itu, namun Anda tak perlu repot mencari referensinya. Buku ini mengupas secara lengkap dan sistematis usaha pembenuhan 13 jenis ikan air tawar populer plus karakteristik masing-masing jenis ikan. Informasi penting dari kajian ilmiah serta pengalaman para praktisi ini akan memuluskan jalan Anda menuju sukses berbisnis benih ikan konsumsi.

MANAJEMEN PERKANTORAN MODERN Prof. DR. H. A. Rusdiana, M.M. 2022-01-22 semakin modern suatu kantor sifat dan cakupan kegiatannya semakin menggelobal. Sehubungan dengan itu, semakin modern suatu kantor semakin banyak Informasi yang dapat diakses, semakin besar pula peluang yang dapat dimanfaatkan unruk kepentingan organisasi atau Instansinya. Akan tetapi sebaliknya, dari keuntungan tersebut di atas kantor modern perlu rnewaspadaai berbagai kemungkinan pengaruh negatif global yang bisa mengacaukan kegiatannya dalam pengelolaan Informasi kantor. Kendala yang dihadapl oleh kantor-kantor pada umumnya, sampai saat ini masih banyak kendala yang disebabkan oleh manajernen birokrasi seperti dalam hal biaya yang cenderung menghambat kemajuan kantor itu sendiri, terutama untuk kantor-kantor cabang yang rnasih sangat terpencil letaknya dukungan komputerisasi masih belum rnerata, belum lagi kendala SDM walau diakui kantor-kantor di

wilayah perkotaan sudah mengarah ke sistem manajemen yang lebih baik, misalnya dalam pengelolaan data informasi sudah didukung dengan sistem pemrosesan data (electronic data processing) atau sering disebut dengan SIM (Sistem Informasi Manajemen), walau patut diakui: juga belum sepenuhnya direalisasikan ke arah itu, namun sudah mengarah pada tahapan tersebut (Computer Based System). Sudah barang tentu hal itu memerlukan prinsip-prinsip atau asas-asas manajemen. Untuk hal itu, Fayol menekankan bahwa penggunaan prinsip-prinsip dalam hukum abadi, tetapi hanya merupakan petunjuk praktis yang dapat digunakan apabila keadaan membutuhkannya. Prinsip-prinsip manajemen adalah fleksibel, tidak mutlak, dan harus dapat digunakan tanpa memperhatikan perubahan dan keadaan tertentu untuk menerapkan prinsip-prinsip manajemen ilmiah pada semua pekerjaan kantor. Dalam konteks itulah buku "Manajemen Perkantoran Modern" ini, hadir, dalam rangka membangun manajemen perkantoran yang efektif dan akuntabel. Hal itu berkaitan erat dengan perbandingan antara tingkat pencapaian tujuan dengan rencana yang telah disusun sebelumnya, atau perbandingan hasil nyata dengan hasil yang telah direncanakan serta dapat dipertanggung-jawabkan. Efektifitas pengelolaan perkantoran, dapat dilihat berdasarkan teori sistem dan dimensi waktu. Maksudnya kriteria efektifitas dan akuntabel harus mencerminkan keseluruhan siklus input-proses-output, tidak hanya output atau hasil semata, melainkan harus mencerminkan pula hubungan-timbal balik antara manajemen dan lingkungan sekitarnya. Untuk hal itu, maka dalam bahasan buku ini, diawali dengan pendahuluan: yang menggambarkan kompleksitas manajemen, kemudian berturut-turut menyajikan konsep dasar manajemen manajemen perkantoran, kegiatan dan aspek manajemen perkantoran, peranan dan kewajiban manajemen kantor, organisasi kantor, Komunikasi tata hubungan kantor, Tata ruang kantor, korespondensi dan penataan arsip, penataan perlengkapan kantor, aplikasi pemanfaatan IT dalam manajemen perkantoran, tata-tata kerja, prosedur dan sistem kerja, efisiensi pekerjaan kantor, serta pada bagian akhir dilengkapi dengan keselamatan dan kesehatan kerja kantor. Penulis berharap, kehadiran buku Revisi III ini, dapat memberikan inspirasi dan urun rembuk, pada pemecahan, pencerdayaan, dan menjadi solusi terhadap berbagai permasalahan khususnya pada penyelenggaraan manajemen perkantoran. Semoga buku ini bermanfaat bagi kepentingan umat dan mendapat ridlo Allah SWT., Amin. Bandung, 21 April 2021 Penulis,

Pengantar Engineering

Faktor Peningkatan Kinerja melalui Job Stress Slamet Riyadi Buku ini mengupas secara tuntas dan mendalam terkait sesuatu yang harus dilakukan karyawan untuk meningkatkan kinerjanya, di sisi yang lain, bagaimana seorang pimpinan dan pihak perusahaan bisa mengelola Job Stress di perusahaannya masing-masing dan mengelolanya sedemikian rupa sehingga bisa meningkatkan kinerja karyawannya. Buku ini merupakan hasil kajian dan riset yang mendalam disertai hasil analisis melalui validitas penelitian yang terus menerus, sehingga diharapkan bisa memberikan gambaran yang utuh terkait pengelolaan Job Stress sekaligus memberikan solusi praktis guna mendorong kinerja karyawan

Penerapan Sistem Kesehatan Di Industri hulu Migas Kasyunnil Kamal Buku " Penerapan Sistem Kesehatan di Industri Hulu Migas" ini merupakan bahan-bahan materi yang selama ini penulis baca dari beberapa buku tentang kesehatan dan kedokteran kerja baik dari dalam negeri maupun dari luar negeri yang dikhususkan untuk industri padat karya dan padat modal khususnya industri hulu migas. Bahan yang ditulis merupakan bahan penulis yang sudah pernah dipresentasikan dalam acara seminar, workshop dan pelatihan bagi para praktisi kesehatan kerja serta sudah penulis terapkan di beberapa perusahaan hulu migas. Materi yang penulis paparkan ini adalah materi yang diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu referensi dalam mengimplementasikan program kesehatan kerja, khususnya dalam penerapan program pelayanan kesehatan dan kesehatan kerja di perusahaan hulu migas. Pada cetakan kedua ini menambahkan beberapa materi yang perlu diketahui oleh praktisi

kesehatan di industri hulu migas, sehingga diharapkan lebih lengkap dari edisi pertama. Pada edisi kedua ini Penulis tetap bekerjasama dengan Perhimpunan Spesialis Kedokteran Okupasi agar mempunyai nilai praktek akademis yang bisa dijadikan bahan referensi di Pendidikan Magister dan Spesialis Kedokteran Okupasi. Namun tetap disadari bahwa buku ini masih terus perlu dilakukan perbaikan dan penyesuaian sesuai dengan perkembangan ilmiah. Penulis mencoba untuk berkontribusi dalam pengembangan penerapan Ilmu Kesehatan dan Kedokteran Kerja, yang saat ini masih terasa kurang buku-buku referensi Kesehatan Kerja di Indonesia yang dapat dijadikan bahan untuk penerapan program kesehatan kerja di perusahaan, khususnya industri hulu migas dan perkantoran. Bila kita lihat cukup banyak macam dan jenis perusahaan yang ada di Indonesia, serta sudah banyak para praktisi kesehatan kerja yang mengimplementasikan ilmunya. Bila setiap praktisi kesehatan kerja menulis tentang pengalamannya dalam mengimplementasikan kesehatan kerja di perusahaannya, alangkah akan sangat kaya perbendaharaan referensi penerapan kesehatan kerja untuk masing-masing macam dan jenis perusahaan/perkantoran sesuai dengan kondisi yang ada di Indonesia. Saat ini kita masih lebih banyak menggunakan referensi dari penulis asing.

Penggunaan Mekanik Getaran Mohd. Ramzan Mainal 1993

Penyakit dan Perawatan Burung Mehmet Gürbüz 2022-05-15 Penyakit dan Perawatan Burung sangkar burung panduan burung peliharaan Penjelasan rinci tentang semua masalah kesehatan, nutrisi dan produksi Semua burung sangkar buku ornitologi

Fisika Kedokteran

Kesehatan dan Keselamatan Kerja Eka Putri Rahayu 2022-09-05 Kesehatan Kerja adalah suatu kondisi kesehatan yang bertujuan agar masyarakat pekerja memperoleh derajat kesehatan setinggi-tingginya, baik jasmani, rohani maupun sosial, dengan usaha pencegahan dan pengobatan terhadap penyakit atau gangguan kesehatan yang disebabkan oleh pekerjaan dan lingkungan kerja maupun penyakit umum. Tujuan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) merupakan upaya untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan aman, sehingga dapat mengurangi probabilitas kecelakaan kerja/penyakit akibat kelalaian yang mengakibatkan demotivasi dan defisiensi produktivitas kerja. Kesehatan dan Keselamatan Kerja cukup penting bagi moral, legalitas, dan finansial pekerja. Semua organisasi memiliki kewajiban untuk memastikan bahwa pekerja dan orang lain yang terlibat tetap berada dalam kondisi aman sepanjang waktu. Pokok bahasan dalam buku "Kesehatan dan Keselamatan Kerja" ini mencakup: 1) Sejarah, Filosofi, Pengertian, dan Tujuan K3, 2) Dasar Hukum dan Peraturan tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja, 3) Persyaratan dan Standar Kesehatan Lingkungan Kerja, 4) Regulasi K3 serta Prinsip-prinsip Pencegahan Kecelakaan Kerja, 5) Lingkungan Kerja, 6) Fisiologi Kerja, 7) Bahan Beracun Berbahaya Dan Pengelolaan B3, 8) Alat Pelindung Diri K3, 9) Ergonomi dalam konsep K3, 10) Kecelakaan Akibat Kerja, 11) Penyakit Akibat Kecelakaan Kerja, 12) Manajemen Bahaya/Risiko K3, 13) Kebakaran dan Pemadam Kebakaran, 14) Perilaku Manusia Dalam Bekerja Dan Psikologi Dalam K3, 15) Penanganan dan Tindakan Pertolongan Kecelakaan Kerja, 16) Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Dengan adanya buku ini, diharapkan pembaca memahami konsep K3 serta mampu mengimplementasikan konsep K3 dalam semua bidang pekerjaan, serta membantu para pembaca dalam mengurangi risiko penyakit dan kecelakaan akibat kerja.

MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA Analisis Kajian di Masa Pandemi Covid-19 Dr. Tien Yustini, S.E., M.Si. 2021-08-09 Hakikatnya, manajemen merupakan ilmu yang memengaruhi orang lain untuk bekerja sama serta memanfaatkan teknologi yang ada agar dapat mencapai tujuan organisasi sehingga tercapainya tujuan perusahaan dengan memaksimalkan sumber daya yang dimilikinya.

Dengan kata lain, manajemen merupakan seni dalam mencapai tujuan yang diinginkan, seorang pimpinan sangat tergantung pada kemampuannya untuk memengaruhi orang lain yang ada di bawahnya. Dalam konteks ini, kajian manajemen akan lebih fokus pada MSDM (Manajemen Sumber Daya Manusia). Pada dasarnya, manajemen SDM merupakan kebijakan-kebijakan yang mengatur terhadap SDM yang dimiliki perusahaan agar tercapainya tujuan perusahaan dengan memerhatikan fungsi-fungsi manajemen SDM. Selain itu, manajemen sumber daya manusia juga dapat dimaknai sebagai sebuah proses dalam mengelola sekumpulan manusia dalam sebuah organisasi dengan menggunakan berbagai teknik dengan tujuan akhir adalah mengembangkan kemampuan dari pekerja untuk mencapai visi organisasi melalui serangkaian misi dan program kerja yang ditetapkan pimpinan. Namun, saat ini keadaan sedang tidak baik-baik saja. Penyebaran covid-19 ini sangat cepat bahkan sampai ke lintas negara. Sampai saat ini terdapat 188 negara yang mengkonfirmasi terkena covid-19. Penyebaran virus covid-19 yang telah meluas ke berbagai belahan dunia membawa dampak pada perekonomian Indonesia, baik dari sisi perdagangan, investasi dan pariwisata Indonesia adalah salah satu Negara yang memberlakukan larangan perjalanan ke luar negeri untuk mengurangi penyebaran virus covid-19. Larangan ini menyebabkan sejumlah maskapai membatalkan penerbangannya dan beberapa maskapai terpaksa tetap beroperasi meskipun mayoritas bangku pesawatnya kosong demi memenuhi hak penumpang. Para konsumen banyak yang menunda pemesanan tiket liburannya karena semakin meluasnya penyebaran virus Corona. Keadaan ini menyebabkan pemerintah bertindak dengan memberikan kebijakan untuk mengatasi masalah tersebut. Oleh karenanya, salah satu cara yang dapat digunakan ialah work life balance sebagai suatu tantangan untuk mengelola tuntutan-tuntutan pekerjaan dan tanggung jawab dalam keluarga. Berdasarkan sudut pandang organisasi, work life balance adalah tantangan untuk menciptakan sebuah lingkungan yang suportif sehingga karyawan fokus kepada pekerjaan mereka ketika di tempat kerja. Dalam hal ini, work life balance merupakan hal yang esensial karena tidak tercapainya work life balance berakibat pada rendahnya kepuasan kerja, rendahnya kebahagiaan, work life conflict, dan burnout pada karyawan. Hadirnya buku Manajemen Sumber Daya Manusia: Analisis Kajian di Masa Pandemi Covid-19 akan mengungkap beberapa sudut pandang terbaru. Semoga dapat memberikan khazanah yang bermanfaat.

Ilmu Biomedik Dasar Cahyaning Setyo Hutomo 2021-09-24 Ilmu biomedik dasar merupakan cabang ilmu keperawatan yang menggunakan asas-asas pengetahuan dasar serta ilmu pengetahuan alam, meliputi anatomi, fisiologi, biologi, kimia dan fisika. Ilmu ini menjelaskan fenomena hidup baik pada tingkat molekul, sel, maupun organ tubuh secara utuh. Ilmu biomedik dasar ini merupakan salah satu landasan ilmu keperawatan karena kaitannya dengan letak, struktur, fungsi dan cara kerja dari seluruh sistem yang berada di dalam tubuh. Buku ini berisi 19 bab yang terdiri dari : Bab 1 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Pernapasan Bab 2 Metabolisme Dalam Tubuh Manusia Bab 3 Konsep Fluida Bab 4 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Muskuloskeletal Bab 5 Metabolisme Karbohidrat Bab 6 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Pencernaan Manusia Bab 7 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Kardiovaskuler Bab 8 Metabolisme Lemak Bab 9 Konsep Anatomi dan Fisiologi - Sistem Hematologi dan Imunologi Bab 10 Metabolisme Vitamin Bab 11 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Perkemihan Bab 12 Metabolisme Protein Bab 13 Sistem Syaraf dan Behavior Bab 14 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Endokrin Bab 15 Metabolisme Mineral dan Air Bab 16 Mekanisme Kerja Hormon Bab 17 Mekanisme Kerja Enzim Bab 18 Bio-Akustik Dalam Keperawatan Bab 19 Konsep Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi

Seri Kesehatan Umum: Penyakit Akibat Kerja Dr.dr. Anies MKes PKK 2005-10-05 Buku ini membahas tentang berbagai penyakit akibat kerja penyebab faktor fisik, kimia, biologis, psikologis dan sosial, deteksi dini serta upaya-upaya penanggulangannya. Untuk itu, buku ini di samping bermanfaat dibaca oleh para peminat masalah kesehatan, direkomendasikan untuk dibaca oleh para praktisi

kedokteran kerja, mahasiswa fakultas kedokteran dan kesehatan masyarakat.

Aplikasi Spektroskopi Fotoakustik Laser CO₂ pada Bidang Penyakit Dalam Mitrayana 2019-12-03 Buku yang berjudul Aplikasi Spektroskopi Fotoakustik Laser CO₂, pada Bidang Penyakit Dalam ini merupakan buku yang dapat dijadikan acuan tambahan untuk dosen, mahasiswa, dan peneliti yang hendak mendalami dan menggunakan peralatan penelitian dengan prinsip spektroskopi fotoakustik laser CO₂. Sistem peralatan yang digunakan biasanya dinamakan spektrometer fotoakustik laser CO₂. Spektrometer laser CO₂ merupakan peralatan yang memanfaatkan metode spektroskopi dengan sumber radiasi laser CO₂. Sumber laser CO₂ merupakan sumber radiasi gelombang elektromagnetik yang memiliki panjang gelombang pada daerah inframerah, yaitu 9-11 mikrometer. Oleh karena itu, sumber laser ini memiliki keunggulan untuk berinteraksi dengan molekul-molekul biomolekuler, khususnya dalam transisi vibrasi. Metode spektroskopi laser yang dibahas dalam buku ini adalah metode spektroskopi fotoakustik laser. Pembahasan mendalam terkait teori pembangkitan gelombang akustik dan penjelasan susunan eksperimen dalam setiap pengukuran untuk berbagai penyakit dalam dijelaskan dalam buku ini.

ANTESEDEN KINERJA PEGAWAI Anak Agung Istri Kirana Sari 2021-05-28 Perusahaan ataupun organisasi yang bergerak di berbagai bidang usaha yang dapat bertahan ditengah kondisi perekonomian yang tidak stabil inilah yang akan memenangkan persaingan di dunia usaha dan industri. Suatu kegiatan bisnis baik itu yang bergerak dibidang produksi barang maupun pelayanan jasa tentunya memerlukan sumber daya manusia yang berkualitas untuk mendukung suksesnya kegiatan organisasi tersebut. Manajemen sumber daya manusia yang baik dalam sebuah perusahaan tidak hanya memaksakan kekuasaan pemimpin kepada para karyawannya saja, tetapi bagaimana seorang pemimpin dapat memberikan motivasi dan mendengarkan keluhan atau masukan dari para karyawan untuk kepentingan bersama, sehingga para karyawan merasa betah dan nyaman selama bekerja.

Kamus Properti Indonesia (SOFT COVER) Erwin Kallo 2016-11-28 Perkembangan bisnis properti yang begitu pesat di Indonesia membutuhkan ketersediaan banyak buku atau literatur untuk memperkaya wawasan dan pengetahuan orang-orang yang terlibat di dalamnya, dan kamus ini menjelaskan berbagai kata dan istilah yang mungkin belum Anda ketahui. Kamus Properti Indonesia (KPI) wajib Anda miliki, terutama para pelaku bisnis properti, seperti developer (pelaku pembangunan), arsitek, perbankan profesional, agen properti, pemerintah, bahkan masyarakat konsumen properti. KPI dapat menjadi rujukan bagi para pemangku kepentingan properti Indonesia untuk memahami kata dan istilah populer yang sering digunakan, khususnya dalam bisnis properti.

Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan Nurul Hidayah Nasution 2021-10-07 Buku ini dapat berguna dalam rangka menambah referensi dan wawasan, serta pengetahuan kita dalam memahami Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan. Secara garis besar dalam buku ini membahas bagian-bagian menarik dan penting seperti: Bab 1 Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan Bab 2 Pengelolaan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit Bab 3 Kesehatan Lingkungan Kerja Bab 4 Kesehatan Lingkungan Industri Bab 5 Kesehatan Lingkungan UKK Bab 6 Pemberdayaan Masyarakat Dalam Bidang Kesehatan Lingkungan Bab 7 Kesehatan Lingkungan Perumahan

Modul IPA Berbasis Saintifik Materi Getaran Dan Gelombang Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2 Alifia Kurnia 2021-09-01 Modul ini disusun menggunakan basis saintifik yang meliputi: mengamati, menanya, mengeksplorasi, menganalisis, dan mengomunikasikan. Pembelajaran saintifik adalah pembelajaran yang mengarahkan siswa untuk mengamati suatu permasalahan dan memberikan

prediksi atas permasalahan tersebut. Modul ini mengangkat tema “Getaran dan Gelombang” berdasarkan pada kompetensi dasar menganalisis konsep getaran, menganalisis konsep gelombang, dan menganalisis konsep bunyi. Modul ini dilengkapi dengan percobaan virtual sederhana agar siswa dapat menemukan sendiri fakta dan konsep yang ada, serta memberikan penjelasan atas hasil percobaannya. Pendekatan tersebut akan membuat siswa mempunyai kemampuan berpikir kreatif dan kompeten dalam aspek pengetahuan. Modul IPA ini disusun menggunakan acuan Kurikulum 2013 yang membahas tentang getaran dan gelombang dengan mudah dan menyenangkan melalui masalah dan fenomena dalam kehidupan sehari-hari. Modul ini tidak hanya memuat uraian materi, melainkan dilengkapi dengan petunjuk penggunaan modul, peta konsep, percobaan/simulasi, lembar kerja siswa, pedalaman materi soal latihan, glosarium, daftar pustaka dan profil penulis. Penulis berusaha menyusun modul ini sesuai dengan kebutuhan siswa dan guru yang ada di lapangan, sehingga dapat memberikan kemudahan bagi siswa untuk dapat belajar secara mandiri. Modul IPA Berbasis Saintifik Materi Getaran Dan Gelombang Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2 ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Teori Dan Soal-soal Getaran Mekanis William W. Seto 1985

Fisika Kesehatan dalam Keperawatan Asriwati 2017-10-26 Matakuliah ini memberi kemampuan kepada mahasiswa untuk memahami hubungan fisika sebagai ilmu dasar dengan ilmu keperawatan sebagai ilmu terapan dalam pelayanan keperawatan. Penerapan ilmu fisika dalam keperawatan berfokus pada pemahaman tentang prinsip-prinsip gejala fisis yang terkait dengan manusia dan lingkungannya yang digunakan dalam praktik keperawatan. Kegiatan pembelajaran meliputi kuliah, diskusi dan praktik laboratorium berkenaan dengan pokok-pokok bahasan sebagai berikut: prinsip-prinsip fisika yang berhubungan dengan kesehatan; biomekanika; termofisika; biolistrik, bioakustik; biooptika; fisika radiasi, dan instrument dalam keperawatan. Buku Fisika kesehatan dalam keperawatan ini diterbitkan oleh penerbit deepublish dan tersedia juga versi cetaknya.

Manajemen Pengembangan Desa Produktif H. A. Tabrani Rusyan 2021-12-29 Desa yang produktif menjadi impian seluruh masyarakat. Untuk itu, perlu upaya manajemen desa yang lebih baik agar tercipta desa yang produktif. Buku ini menyajikan konsep desa produktif disertai dengan strategi dan upaya mengembangkan desa agar lebih produktif. Buku ini hadir sebagai acuan dan referensi bagi kepala desa dan pamong desa untuk meningkatkan kinerja agar memenuhi standar kerja, tuntutan, dan keinginan masyarakat.

IPA Terpadu (Biologi, Kimia, Fisika)

Pembangkit Listrik Tenaga Mini & Mikro Hidro (PLTM & PLTMH) Suwignyo 2022-01-11 Kebutuhan energi dewasa ini semakin besar. Dalam rentang 5 hingga 10 tahun ke depan dipastikan akan semakin meningkat. Terutama energi listrik yang akan bertambah secara signifikan dengan adanya pengembangan berbagai infrastruktur yang berbasis pada sumber energi listrik –seperti mobil listrik dan sebagainya. Kita memahami bahwa penyediaan energi listrik masih belum mencukupi kebutuhan masyarakat. Di samping itu, dengan adanya emisi karbon pembangkit listrik dan energi tak terbarukan, memberi kontribusi bagi polusi udara. Dengan demikian energi alternatif serta energi baru dan terbarukan menjadi penting dan dibutuhkan. Sumber energi terbarukan di Indonesia sangat melimpah. Kita sudah mafhum bahwa air, angin, sinar matahari, panas bumi, tersedia dengan sangat banyak. Belum lagi bio massa, bagas tebu, limbah kelapa sawit, pengolahan kayu, minyak nabati, bio etanol dan bio diesel yang juga sangat besar volumenya. Yang diperlukan adalah teknologi dan intensifikasi untuk memanfaatkan semua potensi tersebut secara fungsional dan maksimal. Berkaitan

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on October 3, 2022 by guest

dengan hal tersebut, maka sumber energi listrik non konvensional merupakan sesuatu yang niscaya. Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) menjadi sumber alternatif yang prospektif dan proyektif, mengingat di hampir seluruh kawasan Indonesia memiliki potensi sumber air yang dapat dimanfaatkan untuk mendukungnya. Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) merupakan proyek dengan teknologi terapan yang tidak terlalu rumit yang dipadukan dengan potensi alam (baca: sumber air yang memiliki elevasi tertentu). Dalam konteks realisasi PLTMH, yang diperlukan adalah perencanaan sipil, turbin, dan instrument kelistrikan.

Supertrik Kuasai Matematika dan IPA SMA Kelas X,XI,XII Imas Ratna Emarwaty 2015-11-16 Mata pelajaran Matematika & IPA (Fisika, Kimia, Biologi) merupakan mata pelajaran yang ditakuti oleh sebagian besar siswa SMA. Materi yang cukup padat dan memerlukan kemampuan menghafal rumus dan materi menjadi salah satu faktor mengapa Matematika dan IPA sulit dipahami. Kamu pasti ingin mendapatkan nilai Matematika dan IPA yang tinggi dalam setiap ujian sekolah. Dan, akan lebih menyenangkan lagi jika kamu mendapatkan nilai tinggi pada Ujian Nasional (UN) dan dapat masuk Perguruan Tinggi favorit pilihanmu. Tidak ada yang mustahil jika kamu mau berusaha sungguh-sungguh dengan diiringi teknik yang tepat dan doa yang khushyuk. Inilah kunci paling utama dalam setiap kesuksesan prestasi apapun. Selain belajar keras (study hard) di kelas, kesungguhan di sini juga termasuk rajin mengulang dan berlatih mengerjakan soal-soal ulangan dan ujian sebagai simulasi untuk menghadapi ujian yang sesungguhnya. Buku Supertrik Kuasai Matematika & IPA SMA Kelas X, XI, XII ini terdiri dari ringkasan materi Matematika dan IPA yang disajikan setiap pokok bahasan. Penyajian materi pelajaran diringkas berdasarkan poin-poin penting yang harus dikuasai siswa sehingga memudahkan untuk memahaminya. Selain itu, pada setiap pokok bahasan juga dilengkapi dengan soal-soal latihan untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap setiap pokok bahasan. Buku ini sangat cocok digunakan dalam mempersiapkan diri untuk ulangan harian, ujian tengah semester, ujian akhir semester, dan Ujian Nasional.