

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, F. A. (2013). Pengembangan Media Animasi Sebagai Bentuk Simulasi Materu Logika Matematika Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas X SMK Teknik Otomotif.1-4, آب و خاک ,
- Abidin, M. N. (2023). *Rancang Bangun Jig and fixture pada Proses Bubut dan Frais untuk Memodifikasi Piston Kendaraan Sepeda Motor*,
- Ackermann, E. R., Grobler, T. L., Kleynhans, W., Olivier, J. C., Salmon, B. P., & van Zyl, A. J. (2012). Cavalieri integration. *Quaestiones Mathematicae*, 35(3), 265–296. <https://doi.org/10.2989/16073606.2012.724937>
- Adirakasiwi, A. G., Warmi, A., & Imami, A. I. (2018). Penerapan Pendekatan Kontekstual Terhadap Penguasaan Konsep Dasar Materi Volume Benda Putar. *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Matematika*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.30870/jppm.v11i1.3005>
- Afifi, M., & Sukaswanto, S. (2020). Pengaruh Kompetensi Siswa Dan Peran Serta Bkk Terhadap Motivasi Untuk Bekerja Di Bidang Otomotif Siswa Kelas Xi Jurusan Teknik Kendaraan Ringan Smk Se-Kabupaten Bantul. *Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif*, 2(2), 61–70. <https://doi.org/10.21831/jpvo.v2i2.33615>
- Ahmad, A. M. (2019). Analisis Kesulitan Belajar Matematika Pada Materi Integral Luas Daerah di Bawah Kurva dan Volume Benda Putar. *An-Nahdhah*, 12(23), 159–176.
- Anwar, D. S. & S. (2017). *Pengaruh Keausan Ring Piston Terhadap Kinerja Mesin DiditSumardiyanto , Syahrial Anwar FakultasTeknikJurusanTeknikMesin Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Abstrak Kata Kunci : Mesin diesel , ring piston , kinerja mesin Pendahuluan Tujuan Penelitian Tujuan*. 2(1), 42–51.
- Asyasyaffa, M., & Soebagyo, J. (2021). Pengembangan Modul Berbasis Matematika Terapan pada Materi Matriks untuk Peserta Didik Kelas X SMK Jurusan Teknologi dan Rekayasa. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(3), 3123–3135. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i3.946>
- Borrego, A. (2021). *Pengaruh Piston Cekung Dengan Piston Datar Terhadap Daya, Torsi, dan Konsumsi bahan Bahan Bakar Supra X125*. 10, 6.

- Budiastuti, D., & Bandur, A. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Matematika. In *Metode Penelitian Pendidikan Matematika*, 15-16.
- Damayanti, E., Afandi, M. R., & Wanti, M. A. (2022). Sejarah Perkembangan Kalkulus oleh Isaac Newton dan Gottfried Leibniz. *Jurnal UNEJ*, 487–494.
- Dewi, N. R. (2022). *Buku Ajar Kalkulus Integral*. Klaten: Lakeisha
- Ependi, R. (2009). *Pendekatan Konstruktivistik Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Servis Sistem Bahan Bakar Kelas XI pada Siswa Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif Smk Bhineka Karya Simo Boyolali Tahun Pelajaran 2008/2009*.
- Farkhan. (2015). *Analisis Performa Mesin Menggunakan Campuran Bahan Bakar Premium dengan Ethanol Terhadap Daya dan Torsi pada Toyota Kijang Innova Tipe ITR-FE*.
- Fatimah, A. T., & Zakiah, N. E. (2019). Matematika pada kompetensi teknik dan bisnis sepeda motor. *JUMLAHKU: Jurnal Matematika Ilmiah STKIP Muhammadiyah Kuningan*, 5(1), 31–47.
<https://doi.org/10.33222/jumlahku.v5i1.584>
- Fatra, F., & Suwignyo, J. (2023). *Efektivitas Pergantian Diameter Piston Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor 4 Tak*. 04(1), 40–52.
- Ferdias, P., & Savitri, E. A. (2015). Analisis Materi Volume Benda Putar Pada Aplikasi Cara Kerja Piston Di Mesin Kendaraan Roda Dua. *Al-Jabar : Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(2), 177–182.
<https://doi.org/10.24042/ajpm.v6i2.47>
- Fitrya, N., Ginting, D., Retnawaty, S. F., Febriani, N., Fitri, Y., & Wirman, S. P. (2017). Pentingnya Akurasi Dan Presisi Alat Ukur Dalam Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 1(2), 60–63.
<https://doi.org/10.37859/jpumri.v1i2.237>
- Fernandes, F. (2013). *Hubungan Minat Berwirausaha dengan Hasil Belajar Mata Pelajaran Diklat Sistem Kelistrikan Siswa Kelas XI Teknik Kendaraan Ringan Di SMK Negeri Sawahlunto*.
- Guarango, P. M. (2022). Analisis Peforma dan Komsumsi Bahan Bakar pada Honda Tiger 2006 Mengguanakan Piston Standar dan Piston Pro Neotech. *γ787, 8.5.2017*, 2003–2005.

- Hadju, V. A., & Aulia, U. (2022). *Desain Penelitian Mixed Method Editor: Nanda Saputra*, 46.
- Helwig, N. E., Hong, S., & Hsiao-weckslers, E. T. (n.d.). *Piston Sebagai Komponen Mesin*.
- Hidayat, A. S., Ferdiand, A. T., & Sugiono, S. (2012). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Beli Sepeda Motor Baru Yamaha Di Kota Semarang*. http://eprints.undip.ac.id/47678/%0Ahttp://eprints.undip.ac.id/47678/1/tesis_agus_sukasman_hidayat_12010110400005.pdf
- Istiyono, I. (2013). *Pengelolaan Pembelajaran Teknik Otomotif Berbasis Kontekstual Dengan Metode Inquiry Di SMK N 4 Kendal*. 1–17.
- JCGM. (2007). *VOCABULARY International vocabulary of metrology— Basic and general concepts and associated terms (VIM) Y OIML V 2-200*. 2(200).
- Khairunas, R., Ramdhani, M., & Kurniawan, E. (2019). *Sistem Kendali Penyalaan Motor Bakar Mesin Generator Set (Genset) secara Otomatis dengan Accu sebagai Indikator Ignition Engine Automatic Control System of Generator Set with Accu as an Indicator*. 6(1), 179–186.
- Kobersi, I. S., Finaev, V. I., Almasani, S. A., & Abdo, K. W. A. (2013). Control of the heating system with fuzzy logic. *World Applied Sciences Journal*, 23(11), 1441–1447. <https://doi.org/10.5829/idosi.wasj.2013.23.11.13156>
- Laiya, J. W., & Manueke, S. (2022). Pentingnya Akurasi Data Dalam Mempertahankan Kinerja Perusahaan Pada PT . Massindo Solaris Nusantara. *Jurnal MABP*, 4(0431), 38–51.
- Moh.Hasan. (2013). Aplikasi Geometri Dalam Membandingkan Kinerja Mesin Berpiston (Torak) Tunggal Empat Langkah dengan Dua Langkah. *Integration of Climate Protection and Cultural Heritage: Aspects in Policy and Development Plans. Free and Hanseatic City of Hamburg*, 26(4), 1–37.
- Nugroho, B., Fahrezi, Y., & Wicaksono, Y. (2022). Pengaruh Stroke Up pada Kendaraan Uji Mesin Bensin 160 cc terhadap Daya, Torsi dan Konsumsi Bahan Bakar. *Journal of Electrical, Electronic, Mechanical, Informatic and Social Applied Science*, 1(1), 26–30. <https://doi.org/10.58991/eemisas.v1i1.8>
- Nugroho, M. K. H. (2016). Pengaruh Stroke Up Terhadap Performa Mesin Pada Sepeda Motor 4 Langkah Yang Menggunakan Bahan Bakar Pertamina ,

- Pertamax Plus Dan Bensol. *Jurnal Teknik Mesin*, 111.
- Pambayun, N. A. Y., Sukoco, S., Suyanto, W., & Sudarwanto, S. (2018). Konsep Modifikasi Untuk Meningkatkan Daya Mesin Sepeda Motor. *Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif*, 1(1), 38–53.
<https://doi.org/10.21831/jpvo.v1i1.21782>
- Ramawati, R. D. (2019). Analisis Miskonsepsi Siswa pada Materi Integral Tentu Berdasarkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMA Islam I Surakarta Kelas XII. *Duke Law Journal*, 1(1).
- Rahmawati, A. Y. (2020a). *Ilmu Otomotif Mesin Kendaraan Bermotor*. July, 1–23.
- Rahmawati, A. Y. (2020b). Pengaruh Modifikasi Permukaan Piston (Dome) Dengan Bahan Bakar Ethanol terhadap Torsi dan Daya pada Mesin 4 Langkah Astro 108CC. July, 1–23.
- Permady, M. R. (2008). Modifikasi Panjang Langkah pada Mesin Yamaha Jupiter Z dengan Menggunakan Crankshaft Yamaha Vega ZR. 282.
- Rivai, E. (2018). Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Pada Materi Integral Luas Siswa Kelas Xii Tek a Smk Negeri 1 Cimahi Menggunakan Pendekatan Metakognitif. *P2M STKIP Siliwangi*, 5(2), 62.
<https://doi.org/10.22460/p2m.v5i2p62-68.987>
- Pristiwanti, D., Badariah, B., Hidayat, S., & Dewi, R. S. (2022). Pengertian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 1707–1715.
- Prastyawan, Y. I. (2016). Manajemen Pembelajaran Berbasis Industri (Studi Kasus Di SMK Industri Al Kaafah Kepanjen Kabupaten Malang). *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*, 5(1), 1689–1699.
<https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hpatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseysociety.com/downloads/reports/Educa>
- Samlawi, A. (2015). *Motor Diesel Motor Diesel Achmad Kusairi Samlawi*. 1–126.
- Santika, A., Simanjuntak, E. R., Amalia, R., & Kurniasari, S. R. (2023). Peran pendidikan sekolah menengah kejuruan dalam memposisikan lulusan siswanya mencari pekerjaan 1.2.3.4. *Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Kependidikan*, 14(1), 84–94.

- Siswoyo, D. (2017). Kurikulum Smk. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sumargiyani. (2006). *Penerapan Pembelajaran Kontekstual Pada Pembahasan Volume Benda Putar Dengan Pembelajaran Kontekstual*.
- Sunismi, & Fathani, H. A. (2018). Kalkulus II Berbasis Interactive Digital Booki.
- Tedi. (2022, April 08). Perbedaan Akurasi dan Presisi. Retrieved Mei 17, 2022, from perbedaan.budisma
- Yudistirani, S., Yudistirani, S. A., Mahmud, K. H., Ummay, F. A., & Ramadhan, A. I. (2019). Analisa Performa Mesin Motor 4 Langkah 110Cc Dengan Menggunakan Campuran Bioetanol-Pertamax. *Jurnal Teknologi*, 11(1), 85–90. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3889>
- Zadugisti, E. (2016). Efektivitas Teknik Konseling Dengan Menulis Jurnal Belajar Dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar (Perspektif Konseling Lintas Budaya). *Konseling Religi Jurnal Bimbingan Konseling Islam*, 7(1), 31. <https://doi.org/10.21043/kr.v7i1.1675>

