



CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd, M.Sc

Faculty: Sekolah Pascasarjana

Study Programs: Ilmu Pendidikan

Email: , Phone:

Biography

Scopus of the Last 5 Years

Students' conceptual and procedural knowledge on integration: Reflections on calculus learning. AIP Conference Proceedings, Aniswita, 2023

Hypothetical learning trajectory for statistical material package A level 2 based on realistic mathematic education. AIP Conference Proceedings, Bayu E.P.S., 2023

The influence of learning motivation and independence on students' mathematics learning outcomes in SMA UNP laboratory development. AIP Conference Proceedings, Afrizal, 2023

The effect of student learning methods and teacher teaching methods on mathematics learning achievements of students grade VIII at SMPN 2 Pasaman Barat. AIP Conference Proceedings, Yandri T., 2023

The influence of motivation and independence of learning on the mathematics student learning outcomes of class VIII SMPN 12 Padang. AIP Conference Proceedings, Rahayu N.P., 2023

Teacher pre-knowledge about realistic mathematics education: A survey on teachers in KKG Gugus 5 Bayang, Pesisir Selatan. AIP Conference Proceedings, Tasman F., 2023

The role of mathematical cognition-based learning design in improving a slow learner understanding about numbers. AIP Conference Proceedings, Fauzan A., 2023

Analysis of students' motivation and self-regulation profiles in online mathematics learning junior high school at Padang city. AIP Conference Proceedings, Ismail R.N., 2023

How does Quizizz application as an online mathematics learning quiz media during pandemic Covid-19?. AIP Conference Proceedings, Ariati C., 2023

Development of problem based learning (PBL) learning tools to improve mathematical problem solving ability of class VIII SMP/MTs students. AIP Conference Proceedings, Yendra N., 2023

The cause of the decreased activeness of students in learning mathematics online during the Covid-19 period. AIP Conference Proceedings, Rada G., 2023

The Effect of Cognitive Conflict-Based Learning (CCBL) Model on Remediation of Misconceptions. Journal of Turkish Science Education, Mufit F., 2023

The Development of Teacher and Student's Book Based on Realistic Mathematics Education in Statistics for A package Program. European Journal of Educational Research, Bayu E.P.S., 2023

Hypothetical Learning Trajectory of Limit and Derivative Based on Realistic Mathematics Education. Specialusis Ugdymas, Khairudin, 2022

Mathematics Problem-Solving Ability and Student Learning Independence. AIP Conference Proceedings, Bayu E.P.S., 2022

Local instructional theory of probability topics based on realistic mathematics education for eight-grade students. Journal on Mathematics Education, Armiami, 2022

Mathematical Problem Solving Ability Package A Elementary School Equivalents in PKBM Kasih Bundo Bukittinggi. Journal of Physics: Conference Series, Bayu E.P.S., 2021

The Factors Encouraging Students to take Mathematics tutoring outside of School. Journal of Physics: Conference Series, Rada G., 2021

The Development of Student Worksheet Based on Realistic Mathematics Education in Ordinary Differential Equations of Order-1. Journal of Physics: Conference Series, Yarman, 2021

Analysis of Student Learning Independence as the Basis for the Development of Digital Book Creations Integrated by Realistic Mathematics. Journal of Physics: Conference Series, Ismail R.N., 2021

Development of constructivism-based mathematics interactive learning media tools on the material of constructing a flat side space for class VIII junior high school students. Journal of Physics: Conference Series, Rullis R.M., 2021

The Development of Geometrical Learning Devices Based on Rumah Gadang Ethnomathematics for Grade VII Junior High School. Journal of Physics: Conference Series, Setiawan H., 2021

Developing Learning Model Base on PMR Approach at Senior High School to Improve Student's Motivation. Journal of Physics: Conference Series, Azizah N., 2021

Analysis of High Order Thinking Skill of Students in Contextual Problems Solving. Journal of Physics: Conference Series, Arnellis, 2021

The Used of E-learning Based on Android in Actuarial Courses. Journal of Physics: Conference Series, Suherman, 2021

Developing Learning Model Based on the PMR Approach to Improve Student's Knowledge in Mathematics Learning. Journal of Physics: Conference Series, Azizah N., 2021

Web of Science (WoS) of the Last 5 Years

-

Google Scholar of the Last 5 Years

Pengaruh Kepemimpinan Transformasional dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Pegawai dimediasi oleh Komitmen Organisasi. Jesya (Jurnal Ekonomi dan Ekonomi Syariah) 6 (1), 517-534, 2023, A Fauzan, Z Tupti, F Pasaribu, H Tanjung, 2023

European Journal of Educational Research. European Journal of Educational Research 12 (2), 1059-1069, 2023, AK Kenedi, R Afrian, 2023

The Development of Teacher and Student's Book Based on Realistic Mathematics Education in Statistics for A package Program. *European Journal of Educational Research* 12 (1), 119-131, 2023, EPS Bayu, A Fauzan, 2023

The Influence of Ethnicity on Students' Self-efficacy and Self-Esteem at Sekolah Tinggi Teknologi Dumai. *Journal on Education* 5 (2), 4354-4361, 2023, J Julanos, H Rahmi, W Desriyati, A Fauzan, 2023

Kecerdasan Emosional: Studi Kepala Sekolah Perempuan dalam Mengelola Sekolah Selama Pandemi Covid 19. *Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi Pendidikan (Jartika)* 6 (1), 37-44, 2023, DS Rahmadi, A Fauzan, 2023

Analisis Karakteristik Program Pengayaan dan Akselerasi untuk Peserta Didik Berbakat dan Bertalenta pada Mata Pelajaran Matematika. *Journal on Teacher Education* 4 (3), 122-133, 2023, A Zafirah, N Neviyarni, A Fauzan, Y Yerizon, 2023

Hypothetical learning trajectory for statistical material package A level 2 based on realistic mathematic education. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 2023, EPS Bayu, A Fauzan, A Armiami, 2023

Students' conceptual and procedural knowledge on integration: Reflections on calculus learning. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 2023, A Aniswita, A Fauzan, A Armiami, 2023

Use of flash card media to improve english vocabulary memory for class V students at SDN 205/IV Jambi. *Electronic Journal of Education, Social Economics and Technology* 4 (2), 66-71, 2023, E Kurniati, N Fitri, J Jufrizal, A Fauzan, 2023

Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Mathematical Cognition untuk siswa Sekolah Dasar. *EDUKATIF: JURNAL ILMU PENDIDIKAN* 5 (1), 173-181, 2023, Y Juwita, A Fauzan, 2023

PELATIHAN KEPEMIMPINAN DAN PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN DALAM PEMBENTUKAN KOPERASI DI PC PATAYAT NU KOTA PADANG SIDEMPUAN. *Jurnal ADAM: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 2 (1), 179-184, 2023, S Samakmur, D Vebrina, MP Rozi, A Fauzan, P Putri, 2023

Development of problem based learning (PBL) learning tools to improve mathematical problem solving ability of class VIII SMP/MTs students. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060011, 2023, N Yendra, A Fauzan, B Junedi, 2023

The influence of motivation and independence of learning on the mathematics student learning outcomes of class VIII SMPN 12 Padang. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060045, 2023, NP Rahayu, A Fauzan, 2023

Teacher pre-knowledge about realistic mathematics education: A survey on teachers in KKG Gugus 5 Bayang, Pesisir Selatan. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060029, 2023, F Tasman, A Fauzan, 2023

Analysis of students' motivation and self-regulation profiles in online mathematics learning junior high school at Padang city. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060025, 2023, RN Ismail, A Fauzan, Yerizon, 2023

The role of mathematical cognition-based learning design in improving a slow learner understanding about numbers. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060021, 2023, A Fauzan, WT Yanti, 2023

The cause of the decreased activeness of students in learning mathematics online during the Covid-19 period. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060007, 2023, G Rada, C Ariati, A Fauzan, 2023

The influence of learning motivation and independence on students' mathematics learning outcomes in SMA UNP laboratory development. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060044, 2023, Afrizal, A Fauzan, R Rifandi, 2023

How does Quizizz application as an online mathematics learning quiz media during pandemic Covid-19?. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060040, 2023, C Ariati, G Rada, A Fauzan, 2023

The effect of student learning methods and teacher teaching methods on mathematics learning achievements of students grade VIII at SMPN 2 Pasaman Barat. *AIP Conference Proceedings* 2698 (1), 060023, 2023, T Yandri, A Fauzan, Yerizon, NA Rusyda, 2023

Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa Kelas VII. *Jurnal Basicedu* 7 (1), 863-871, 2023, R Hanria, A Fauzan, 2023

Pengantar Tentang Konsep Dasar Siaran Radio, Televisi Multimedia (Internet) Bermuatan Dakwah. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9 (4), 131-140, 2023, E Efendi, F Hasugian, A Siregar, A Fauzan, 2023

The Validity of Mathematics Learning Model Based on Realistics Mathematics Education and Literacy in SMP. *KnE Social Sciences*, 412–421-412–421, 2023, IM Arnawa, A Fauzan, 2023

Ethnocivic: Eksplorasi Potensi Kearifan Lokal Sasak sebagai Sumber Belajar PPKn Sekolah Menengah Atas Kelas XII. *Journal of Classroom Action Research* 5 (2), 237-242, 2023, L Sumardi, M Mustari, E Herianto, A Fauzan, E Kurniawansyah, 2023

Menumbuhkan Karakter Disiplin Siswa Melalui Kegiatan Salam Pagi di SMPN 1 Lingsar. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 6 (1), 108-112, 2023, MZ Romi, A Fauzan, M Taruna, 2023

Menumbuhkan Semangat Nasionalisme Siswa Melalui Upacara Bendera Peringatan Hari Pahlawan Di SMPN 1 Narmada: Growing the Spirit of Nationalism in Students Through the Flag. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 6 (1), 94-101, 2023, WL Kodrianingsih, A Fauzan, BM Kurnia, N Hidayati, 2023

PENGAPLIKASIAN MEDIA SOSIAL DALAM MENINGKATKAN IMAN DAN TAQWA. FAKULTAS TARBIYAH dan ILMU KEGURUAN IAIN PONTIANAK, 2023, A Fauzan, 2023

Blended Learning Models Using Moodle SPADA Unram to Enhance Student Critical Thinking PPKn Study Program FKIP University of Mataram. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 8 (1b), 482-491, 2023, A Fauzan, R Rispati, L Sumardi, 2023

Meningkatkan Jiwa Nasionalisme Siswa SMKN 1 Lingsar Melalui Peringatan Hari Sumpah Pemuda. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 6 (1), 335-339, 2023, S Aziz, A Fauzan, Y Astuti, 2023

Kontribusi Himpunan Mahasiswa Program Studi PPKn Dalam Menumbuhkembangkan Karakter Tanggung Jawab Pengurus. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 8 (1b), 532-538, 2023, EA Safitri, L Sumardi, A Fauzan, B Alqadri, 2023

The effect of cognitive Conflict-Based Learning (CCBL) Model on remediation of misconceptions. *Journal of Turkish Science Education* 20 (1), 2023, F Mufit, A Fauzan, 2023

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NUMBERED HEADS TOGETHER DALAM PROSES PEMBELAJARAN SISWA SEKOLAH DASAR. *Sinau: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Humaniora* 9 (1), 58-85, 2023, A Fauzan, 2023

Manajemen sarana prasarana pendidikan dalam meningkatkan kepuasan civitas akademik MI Roudlotul Huda Lampung Tengah. *Indonesian Journal of Educational Management and Leadership* 1 (1), 118-134, 2023, B Lutfiyah, A Fauzan, J Junaidah, S Masayu, S Wuryan, MS Anwar, 2023

STRATEGI PERENCANAAN SISTEM PENJUALAN GO-DIGITAL UMKM MITOL DI MASA PANDEMI COVID-19. *Hawa: Jurnal Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat* 1 (1), 1-5, 2023, R Setiawan, FP Tiana, IK Sari, A Fauzan, R Pramudita, IP Azhari, 2023

Pengembangan Desain Pembelajaran Topik Peluang Berbasis Realistic Mathematics Education. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4 (1), 70-78, 2022, M Anggraini, A Fauzan, E Musdi, 2022

Faktor-Faktor Mempengaruhi Terjadinya Perilaku Perundungan (Bullying) pada Siswa SMPN Se-Kecamatan Kediri Lombok Barat. CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila dan ... , 2022, MM Haslan, S Sawaludin, A Fauzan, 2022

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Merariq Pada Masyarakat Suku Sasak. CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila dan ... , 2022, MM Haslan, D Dahlan, A Fauzan, 2022

Pembentukan Karakter Demokratis Melalui Pelaksanaan Metode Pembelajaran Kooperatif tipe Number Head Together pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Kota Bima. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA 5 (1), 107-112, 2022, NR Mahardin, Ahmad Fauzan, Muliati, 2022

Exploring Family Communication and Behavior with The Sakinah Family During The Covid-19 Period. Al-'Adl 15 (1), 1-16, 2022, A Fauzan, MZ Husein, A Ahmad, ANM Djaoe, 2022

Pelatihan Pembuatan Filter Air Sederhana Skala Rumah Tangga di Kelurahan Gambut. Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK) 4 (1), 96-101, 2022, N Agustina, C Chandra, Z Hadi, A Fauzan, E Rahman, 2022

PENGARUH KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KEPUASAN KERJA GURU SMK NEGERI KOTA JAMBI. UNIVERSITAS JAMBI, 2022, A FAUZAN, 2022

Pengembangan Perangkat Pembelajaran Terintegrasi Etnomatematika Permainan Congklak Materi Operasi Hitung Pada Peserta Didik Kelas II SD/MI. JEMS: Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains 10 (1), 157-163, 2022, F Febrina, A Fauzan, EZ Jamaan, A Arnelis, 2022

Nilai dan Makna Simbol dalam Tradisi Maulid Adat Bayan. Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia 7 (4), 3365-3381, 2022, N Nurlatifa, M Zubair, A Fauzan, B Alqadri, 2022

PERAN PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN DAN EFIKASI DIRI DALAM MEMBANGUN JIWA ENTERPRENEUR DI KALANGAN MAHASISWA. KONTAN: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Bisnis 1 (1), 2022, F Marzila, MFA Falah, SR Yanti, A Fauzan, RB Putra, 2022

Makna Simbolik Ibadah Haji Perspektif Ali Syariati. Islamic Review: Jurnal Riset dan Kajian Keislaman 11 (1), 35-58, 2022, A Fauzan, 2022

Developing RME-Based Learning Trajectory for Teaching Addition to A Dyscalculia Student in Elementary School. Jurnal Didaktik Matematika 9 (1), 39-58, 2022, A Fauzan, CD Andita, G Rada, A Zafirah, AH bin Abdullah, 2022

Analysis Of Mathematics Student Error To Solve Problems Of Linear Programs. International Journal Of Humanities Education and Social Sciences (IJHESS) 1 (5), 2022, A Fauzan, M Arnawa, E Musdi, 2022

Pengembangan Hypothetical Learning Trajectory Topik Pola Bilangan Berbasis Realistic Mathematic Education. Lattice Journal: Journal of Mathematics Education and Applied 1 (1), 13-23, 2022, EP Suryabayu, A Fauzan, A Armiami, 2022

Pengembangan Hypothetical Learning Trajectory Berbasis Realistics Mathematics Education Geometri Transformasi pada Topik Rotasi. Lattice Journal: Journal of Mathematics Education and Applied 1 (1), 74-90, 2022, RN Ismail, A Fauzan, M Arnawa, A Armiami, 2022

IMPLEMENTASI NILAI-NILAI MORAL MELALUI PEMBELAJARAN KITABUL AKHLAQ LIL BANIN DI PONDOK PESANTREN MAMBA'UL ULUM JURIT LOMBOK TIMUR. PALAPA 10 (1), 124-137, 2022, AF Ida Fauziah, Edy Herianto, 2022

Persepsi Petani Terhadap Budidaya Sayuran Organik di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 7 (1), 235-248, 2022, A Fauzan, I Indra, T Makmur, 2022

MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR MATERI SHALAT MELALAI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE PRACTICE REHEARSAL PAIRS BAGI PESERTA DIDIK KELAS III MI TARBIYATUL ATHFALÁ Bina Gogik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar 9 (1), 29-35, 2022, D Kurniawati, N Afifah, A Fauzan, 2022

Pengaruh Pendekatan Open Ended dan Gender untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Sekolah Dasar. Jurnal Basicedu Vol 6 (2), 2022, M Junita, AF Riska Ahmad, D Arief, 2022

STATISTICS IN ELEMENTARY SCHOOL FOR SOCIETY 5.0. IAIN Batusangkar, 2022, A Fauzan, MI Syarif, S Munir, 2022

PERAN PEMERINTAH KABUPATEN SERANG DALAM MENJAGA KEBUDAYAAN DAERAH BAHASA JAWA DIALEK BANTEN. Jurnal Kewarganegaraan 6 (1), 76-90, 2022, A Fauzan, R Juwandi, Q Nida, 2022

MANAGEMENT OF QUALITY LEARNING IN A SUPERIOR CLASS. Edukasi Islami: Jurnal Pendidikan Islam 9 (02), 622-636, 2022, S Suresmi, Y Etek, A Pahrudin, A Fauzan, S Patimah, 2022

INTERNALISASI NILAI-NILAI KARAKTER MELALUI MATA KULIAH PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN. Bhineka Tunggal Ika: Kajian Teori dan Praktik Pendidikan PKN 9 (1), 1-12, 2022, D Rispawati, Ahmad Fauzan, Muhammad Salam, 2022

SISTEM MONITORING HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO UNO. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik 3 (1), 84-94, 2022, A Fauzan, R Fahlefie, 2022

CHILDFREE PERSPEKTIF HUKUM ISLAM. As-Salam: Jurnal Studi Hukum Islam & Pendidikan 11 (1), 1-10, 2022, A Fauzan, 2022

Improving Students Mathematical Critical Thinking Ability With Learning Modules Using Brain-Based Learning Models. Numerical: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika, 91-100, 2022, NU Asfar, D Permana, A Fauzan, Y Yarman, 2022

Demonstrasi Pengolahan Keripik Terong dan Boncabai sebagai Alternatif Ide Wirausaha Masa Pandemi di Kampung. Ciheulang, Desa Margaluyu, Kecamatan Kiarapedes, Purwakarta. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM) 4 (1), 102-115, 2022, L Liyantono, NA Setiani, YG Purwansya, AE Shafira, A Fauzan, 2022

PENGARUH PEMBERIAN POC (LAMTORO, BATANG PISANG, SABUT KELAPA) TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Research Ilmu Pertanian 2 (1), 9-17, 2022, A Fauzan, Y Desi, 2022

Kontradiksi antara Keulamaan dan Peran Politik Analisis Syowfatillah Mohzaib Selama menjadi Anggota DPR RI Sumatera Selatan Periode 2014-2019. UIN RADEN FATAH PALEMBANG, 2022, A FAUZAN, 2022

ANALISIS PENGARUH VARIABEL ALAT THICKENER TERHADAP HASIL PENCUCIAN BAUKSIT SKALA LABORATORIUM. Sriwijaya University, 2022, A FAUZAN, M Asof, S Komar, 2022

Media Pembelajaran Berhitung Berbasis Game Dengan Metode Addie Untuk Meningkatkan Prestasi. Journal of Information System Research (JOSH) 3 (4), 351-357, 2022, A Fauzan, AI Purnamasari, A Ajiz, K Kaslani, E Tohidi, 2022

Clinical Supervision's Role in Improving Teachers' Teaching Skills in Online Learning. PPSDP International Journal of Education 1 (2), 211-218, 2022, D Wulandari, R Vivekanantharasa, A Fauzan, 2022

PEMBELAJARAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN BOLA BESAR MENGGUNAKAN PERMAINAN BOLA DI UDARA DENGAN SISWA KELAS XI IPS 3 SMA NEGERI 2 BARABAI HULU SUNGAI TENGAH. STABILITAS: Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga 3 (1), 1-5, 2022, A Fauzan, M Mulhim, A Rakhman, 2022

Kontradiksi antara Keulamaan dan Peran Politik Analisis Syofwatillah Mohzaib Selama menjadi Anggota DPR RI Sumatera Selatan Periode 2014-2019. *Jurnal Prodi Ilmu Politik* 1 (1), 1-17, 2022, A Fauzan, Y Yenrizal, R Harahap, 2022

“ZIARAH MAKAM” DI LOMBOK: PERSINGGUNGAN ANTARA AKTIVITAS DOA DAN WISATA (Studi Kasus di Makam TGH. Mutawalli, Lombok Timur). *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 8 (3), 2022, A Fauzan, LA Aziz, ES Fujjama, 2022

Peran Organisasi Himpunan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan dalam Peningkatan Soft Skill. *MANAZHIM* 4 (2), 297-307, 2022, MT Fuady, H Hariyanto, A Fauzan, B Alqadri, 2022

Pengaruh Machiavellian, Kecerdasan Spiritual Terhadap Perilaku Etis Apip Dengan Budaya Organisasi Sebagai Variabel Mediasi (Studi Kasus Pada Inspektorat Kota Bukittinggi). *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis (JEBS)* 2 (2), 354-364, 2022, A Fauzan, Y Yuliharsi, 2022

Rancang Bangun Alat Visitor Counter Berbasis NodeMCU Esp8266 dan Bot Aplikasi Telegram. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 3 (2), 334-344, 2022, A Fauzan, S Sukardi, 2022

Dampak Sosial dan Lingkungan Terhadap Pencemaran Limbah Pabrik. *CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila dan* ..., 2022, E Kurniawansyah, A Fauzan, M Mustari, 2022

Penerapan Pembelajaran Nearpod pada Mata Pelajaran PPKn di MTsN 2 Mataram. *MANAZHIM* 4 (2), 308-318, 2022, N Nurmasita, M Ismail, A Fauzan, E Herianto, 2022

Analisis Penilaian Sikap Siswa Pada Pembelajaran PPKn Melalui Media Daring. *Jurnal Citizenship Virtues* 2 (2), 398-407, 2022, PP Utami, M Maghfiroh, E Sumarni, A Fauzan, MA Aldi, 2022

Problematika Guru dalam Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation di Kelas VIII SMP Negeri 1 Dompu. *MANAZHIM* 4 (2), 383-396, 2022, NA Wahdania, A Fauzan, H Hariyanto, M Zubair, 2022

PERSEPSI PESERTA DIDIK TERHADAP PEMBELAJARAN ONLINE MATA PELAJARAN PPKN MELALUI GOOGLE CLASSROOM DI SMP NEGERI 45 PALEMBANG. Sriwijaya University, 2022, A FAUZAN, U Chotimah, K Kurnisar, 2022

The Development of Learning Device Based on Cognitive Conflict to Improve Mathematics Problem Solving Skills for Students in Madrasah Tsanawiyah. *Jurnal Gantang* 7 (1), 91-98, 2022, S Rahayu, A Fauzan, Y Yerizon, IM Arnawa, 2022

Application of the Fp-Growth Algorithm in Determining Consumer Purchase Patterns 212 Mart Pekanbaru: Penerapan Algoritma Fp-Growth Dalam Penentuan Pola Pembelian Konsumen 212 Mart Pekanbaru. *Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering (IJIRSE)* ..., 2022, M Widyastuti, L Khairani, R Maghfirah, A Fauzan, 2022

Sense of Humor: Dalam Menjaga Kepuasan Pernikahan Pasangan Suami Istri. *Psychopolytan: Jurnal Psikologi* 6 (1), 38-44, 2022, A Fauzan, AA Putra, A Syaf, 2022

Moderate Attitude in Conflict Resolution Between Religions (Study of Tafsir Al-Azhar, An-Nur, and Al-Mishbah). *JAWI* 5 (1), 89-100, 2022, A Fauzan, D Ramadhan, MD Habibi, 2022

Skor Precise-Dapt sebagai Prediktor Kejadian Kardiovaskular Mayor selama Rawatan pada Pasien Infark Miokard Akut Elevasi Segmen ST yang Menjalani Intervensi Koroner Perkutan di ... Universitas Sumatera Utara, 2022, A Fauzan, 2022

"FLIPPED CLASSROOM TYPE PEER INSTRUCTION-BASED LEARNING" BASED ON A WEBSITE TO IMPROVE STUDENT'S PROBLEM SOLVING. *Infinity Journal* 11 (2), 325-348, 2022, T Azizah, A Fauzan, Y Harisman, 2022

Pengaruh Motivasi Kerja, Disiplin Kerja, dan Pengembangan Karier Terhadap Kinerja Guru (Studi pada Yayasan Taman Pendidikan Al-Islam Wahid Hasyim Malang). Universitas Islam Malang, 2022, A Fauzan, 2022

Analisis Literasi Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah Kalkulus Integral. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6 (3), 3228-3240, 2022, N Nurlaili, A Fauzan, Y Yerizon, E Musdi, H Syarifuddin, 2022

Mathematics problem-solving ability and student learning independence. *AIP Conference Proceedings* 2524 (1), 020007, 2022, EPS Bayu, A Fauzan, Armiati, 2022

Hypothetical Learning Trajectory of Limit and Derivative Based on Realistic Mathematics Education.. *Special Education* 1 (43), 2022, A Fauzan, 2022

Pengembangan LKPD Berbasis STEM pada Materi Himpunan Kelas VII SMP/MTs. Universitas Negeri Padang, 2022, MM Viodelf, A Fauzan, 2022

ANALISIS KEPATUHAN WAJIB PAJAK ATAS PP NO. 23 TAHUN 2018 PADA SEKTOR UMKM DAN PENERAPAN UU HARMONISASI PERATURAN PERPAJAKAN (Studi Empiris terhadap Pedagang di Pasar ... Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta, 2022, A Fauzan, 2022

Analisis Literasi Digital Mahasiswa dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Geogebra. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6 (3), 3358-3371, 2022, Y Wahyuni, A Fauzan, Y Yerizon, E Musdi, 2022

THE EFFECTIVENESS OF DEVELOPING OF THE LOCAL INSTRUCTIONAL THEORY OF GEOMETRY BASED ON REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION. *Journal of Higher Education Theory and Practice* 22 (12), 311, 2022, H Fannisa, A Fauzan, IM Arnawa, 2022

PENGARUH MODEL BLENDED LEARNING TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS VII PADA MATA PELAJARAN PPKN DI SMP NEGERI 9 MATARAM. *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan* 6 (2), 179-192, 2022, M Ilham, R Wati, A Fauzan, E Herianto, 2022

Pengaruh Pengajaran Bauran terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran PPKn di SMPN 8 Mataram. *PALAPA* 10 (2), 217-227, 2022, I Furqan, HM Ismail, A Fauzan, E Herianto, 2022

Peran Komite Madrasah Dalam Pelaksanaan Manajemen Berbasis Madrasah (MBM) di MAN 1 Pringsewu. *El-Idare: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam* 8 (2), 41-50, 2022, AD Cahyadin, A Fauzan, RP Tuala, 2022

The Validity of the Developer of the Integrated Local Learning Theory of Mathematical Cognition based on Realistic Mathematics Education. *Journal of Higher Education Theory and Practice* 22 (12), 282, 2022, V Angraini, A Fauzan, 2022

Penyuluhan Tentang Kenakalan Dan Penanganannya Di Smp Negeri 2 Kediri Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 5 (4), 317-324, 2022, MM Haslan, A Fauzan, 2022

Sistem Informasi Monitoring Pembayaran Santri Berbasis Website Pondok Pesantren Misbahul Hidayah Situbondo. *TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora* 3 (3), 2022, M Khairi, M Umar, A Fauzan, 2022

Pengembangan Game Action Sejarah Kerajaan Siak Sri Indrapura Bergenre Role Play Game. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi* 11 (3), 753-762, 2022, A Fauzan, N Safaat H, M Irsyad, P Pizaini, 2022

The Development of Teacher and Student's Book Based on Realistic Mathematics Education in Statistics for A package Program. *European Journal of Educational Research*, 119-131, 2022, EPS Bayu, A Fauzan, Armiati, 2022

Penggunaan Media Power Point Interaktif Untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar Matematika Siswa di SD Negeri 19 Kuamang. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)* 4 (6), 9000-9004, 2022, C Azmi, A Fauzan, M Zainil, 2022

Validitas Perangkat Pembelajaran Geometri Berbasis Etnomatematika Rumah Gadang. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 6 (3), 3484-3494, 2022, H Setiawan, J Jamaris, S Solfema, A Fauzan, 2022

ANALISIS YURIDIS TERGANGGUNYA JARINGAN INTERNET YANG DISEBABKAN OLEH KEBERADAAN HAK BENDA DI AREA BASEMENT (Studi Kasus Pada Jati Junctions Kota Medan). , A FAUZAN, 2022

Classification of Satellite Imagery for Identifying Land-Cover Objects using ECW Compression Images: The Case of Makassar City Area. *Journal of Physics: Conference Series* 2377 (1), 012017, 2022, BH Iswanto, A Fauzan, GD Yudha, 2022

PRELIMINARY RESEARCH ON RME-BASED LEARNING ON GEOMETRY TOPICS IN JUNIOR HIGH SCHOOL. *Journal of Higher Education Theory and Practice* 22 (12), 301, 2022, DY Fitri, A Fauzan, H Syarifuddin, 2022

USULAN PERBAIKAN PADA PROSES PRODUKSI PRODUK DM 40149 UNTUK MEMINIMASI WASTE (Studi kasus: PT Busana Remaja Agracipta, Bantul, DI Yogyakarta). Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta, 2022, A Fauzan, 2022

Pengembangan Lembaran Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan Realistic Mathematics Education di Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 7 (1), 174-184, 2022, Y Suhendra, R Rusdinal, A Fauzan, NA Alwi, 2022

Local instructional theory of probability topics based on realistic mathematics education for eight-grade students. *Journal on Mathematics Education* 13 (4), 703-722, 2022, Armiami, A Fauzan, Y Harisman, F Sya'bani, 2022

Hypothetical Learning Trajectory of Limit and Derivative Based on Realistic Mathematics Education. *Specialis Ugdymas* 1 (43), 3608-3624, 2022, Khairudin, A Fauzan, Armiami, 2022

IMPLEMENTASI DAN RANCANG BANGUN SISTEM KOMUNIKASI LONG RANGE (LoRa) PADA SISTEM PEMANTAU POLUSI UDARA MENGGUNAKAN SENSOR MICS 6814 BERBASIS INTERNET OF THINGS. *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)* 3 (1), 2022, MM Fawwazi, A Fauzan, M Rusdi, 2022

KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA PADA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL DI SMK PEMBINA BANGSA. *KOLONI* 1 (4), 526-536, 2022, A Gustiany, A Aniswita, A Fauzan, 2022

Penanaman Nilai-Nilai Islam Wasathiyah Dalam Pembelajaran Di Pondok Pesantren Darul Hikmah Kota Bima Nusa Tenggara Barat. *UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA*, 2022, A FAUZAN, 2022

PENGARUH GURU BIMBINGAN KONSELING DAN KOMUNIKASI INTERPERSONAL WALI KELAS TERHADAP PERENCANAAN KARIER SISWA (STUDI KUANTITATIF PADA SMA NEGERI 3 DEPOK JAWA BARAT). *Andragogi: Jurnal Pendidikan Islam dan Manajemen Pendidikan Islam* 4 (03), 2022, EEJ Sastradiharja, O Surasman, A Fauzan, 2022

Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan. *ICOR: Journal of Regional Economics* 3 (01), 18-18, 2022, A Fauzan, A Rahman, 2022

HUKUM MENGGUNAKAN MAKE UP DAN SKIN CARE BAGI PRIA SERTA PANDANGAN DOSEN UIN SUNAN KALIJAGA FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM ALUMNI UNIVERSITAS TIMUR TENGAH DAN UNIVERSITAS BARAT UIN ... UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA, 2022, A Fauzan, 2022

Implementasi Penggunaan Sistem Pelacakan Menggunakan Antena Tracking Sistem. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik* 1 (4), 128-132, 2022, A Fauzan, 2022

HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY: THE SOLUTIONS TO IMPROVE STUDENT'S MATHEMATIC ABILITY IN ELEMENTARY SCHOOL. The 3rd International Conference on Educational Technology, 2022, H Fannisa, A Fauzan, IM Arnawa, U Rahmi, 2022

DAMPAK EKONOMI PASAR AGROBISNIS BARABAI TERHADAP PENDAPATAN PEDAGANG SAYUR DI KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH. Universitas Islam Kalimantan MAB, 2022, A Fauzan, 2022

Quality Management Of Facilities And Infrastructure At Madrasah. Journal of Advanced Islamic Educational Management 2 (1), 01-08, 2022, I Kholid, A Fauzan, 2022

Internalisasi Nilai-Nilai Pendidikan Agama Islam dalam Peningkatan Kecerdasan Spiritual Peserta Didik di SMA NU Al Ma'ruf Kudus. IAIN KUDUS, 2022, A Fauzan, 2022

Relasi Doa dengan Usaha Dalam Perspektif Al-Qur'an. Jurnal Semiotika-Q: Kajian Ilmu al-Quran dan Tafsir 2 (1), 55-78, 2022, A Fauzan, 2022

MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR MATERI SHALAT MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE PRACTICE REHEARSAL PAIRS BAGI PESERTA DIDIK KELAS III MI TARBIYATUL ATHFALÂ Jurnal Binagogik 9 (1), 2022, D Kurniawati, N Afifah, A Fauzan, 2022

Pengembangan buku revitalisasi dan reaktualisasi pancasila dalam kehidupan berbangsa dan bernegara menghadapi tantangan globalisasi. Jurnal Civic Education: Media Kajian Pancasila dan Kewarganegaraan 4 (2), 43-51, 2021, A Fauzan, E Kurniawansyah, M Salam, 2021

Mathematical Problem Solving Ability Package A Elementary School Equivalents In PKBM Kasih Bundo Bukittinggi. Journal of Physics: Conference Series 1742 (1), 012032, 2021, EPS Bayu, A Fauzan, 2021

Analysis of High Order Thinking Skill of Students in Contextual Problems Solving. Journal of Physics: Conference Series 1742 (1), 012021, 2021, A Fauzan, IM Arnawa, 2021

The Development of Geometrical Learning Devices Based On Rumah Gadang Ethnomathematics for Grade VII Junior High School. Journal of Physics: Conference Series 1742 (1), 012003, 2021, H Setiawan, A Fauzan, IM Arnawa, 2021

Introduction of Dryland Soybean Technology in Pandeglang Regency, Banten. E3S Web of Conferences 232, 03015, 2021, PN Susilawati, K Kardiyono, A Fauzan, Y Astuti, H Mutmainah, Z Yursak, 2021

The Relationship Between the Ability of Understanding Mathematical Concepts With Language Ability During Contextual Learning. International Conference on Educational Sciences and Teacher ProfessionÂ ..., 2021, S Salmainsi, A Fauzan, IM Arnawa, W Widada, 2021

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Matematika Berbasis Pendekatan Problem Based Learning Untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar. Jurnal Inovasi Penelitian 1 (10), 2171-2176, 2021, DK Sari, A Fauzan, N Gistituati, 2021

Pembuatan dan pengujian pupuk organik cair dari limbah kulit buah-buahan dengan penambahan bioaktivator EM4 dan variasi waktu fermentasi. Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA) 4 (1), 30-39, 2021, D Widyabudiningsih, L Troskialina, S Fauziah, S Shalihatunnisa, R Riniati, ..., 2021

The Relation Between Economics with Education in Indonesia and Its Impact on Economical Building. 5th Asia-Pacific Conference on Economic Research and Management InnovationÂ ..., 2021, E Kurniati, A Fauzan, 2021

Pengaruh kemampuan Membaca dan Motivasi Belajar terhadap Pemecahan Soal Matematika di Sekolah Dasar. Jurnal Basicedu 5 (2), 997-1005, 2021, M Kumalasari, S Solfema, A Fauzan, 2021

- Increasing the Ability of Critical and Creative Thinking of Mathematics Teachers of West Sumatra Senior High Schools through Mathematics Learning Design with Geogebra. *Pelita Eksakta* 4 (1), 31-36, 2021, F Tasman, 2021
- Pola penanganan korban perilaku perundungan (bullying) pada siswa SMPN Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS* 6 (1), 33-44, 2021, MM Haslan, A Fauzan, INA Tripayana, 2021
- Pengaruh problem based learning terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis ditinjau dari gender dan level sekolah. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 10 (1), 105-116, 2021, Y Yerizon, P Wahyuni, A Fauzan, 2021
- Meja Getar dengan Sistem Tiga Penggerak Pneumatik untuk Skala Laboratorium. *METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal* 5 (1), 44-50, 2021, D Suryadi, H Syamitra, A Fauzan, N Daratha, I Agustian, 2021
- Penyuluhan Tentang Dampak Perkawinan Dini Bagi Remaja di SMA Negeri 2 Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4 (2), 2021, MM Haslan, Y Yuliatin, A Fauzan, INA Tripayana, 2021
- The Practicality of Development Research on The Two-Variable Linear Equation System Topic Based on Realistic Mathematics Education Students in Class VIII SMP. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies* 27 (1), 315-321, 2021, V Oktaviani, A Fauzan, A Asmar, Y Yerizon, 2021
- IMPLIKASI PERNIKAHAN DINI TERHADAP KEHARMONISAN KELUARGA DI SUMBAWA. *Jurnal Pendidikan Sosial Keberagaman* 8 (1), 1-9, 2021, ET Edy Kurniawansyah, Ahmad Fauzan, 2021
- Validity level analysis model PjBL for biology learning. *Journal of Physics: Conference Series* 1940 (1), 012125, 2021, I Hajar, A Fauzan, 2021
- JURNAL BASICEDU. *Jurnal Basicedu* Vol 5 (5), 2021, AB Sembiring, DS Tanjung, PJ Silaban, 2021
- Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Berbasis Problem Based Learning di Kelas V SDN 22 Duku Kecamatan Koto XI Tarusan. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 5 (2), 2123-2132, 2021, SG Sari, A Fauzan, A Armiati, Y Yerizon, 2021
- Pola Pembelajaran pada Anak Autis di SLB Negeri 1 Sumbawa. *CIVICUS : Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila* ..., 2021, ET Edy Kurniawansyah, Ahmad Fauzan, 2021
- Pengaruh Model Pembelajaran Think Pair Share Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Mata Kuliah Demokrasi Pancasila. *Journal of Moral and Civic Education* 5 (1), 12-21, 2021, A Fauzan, R Risprawati, M Salam, 2021
- The Analysis Practicality Of Problem-Based Learning Model Accompanied By Metacognition Instructions To Improve Statistical Reasoning Skill Students. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies* 26 (1), 188-193, 2021, N Rosliah, A Fauzan, IM Arnawa, D Daharnis, 2021
- Developing Learning Model Base On PMR Approach at Senior High School to Improve Student's Motivation. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012044, 2021, N Azizah, A Fauzan, IM Arnawa, 2021
- Analysis of student learning independence as the basis for the development of digital book creations integrated by realistic mathematics. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012041, 2021, RN Ismail, A Fauzan, IM Arnawa, 2021
- Pengembangan Modul Statistika Berbasis Project Based Learning. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 5 (3), 2313-2323, 2021, H Delyana, A Fauzan, A Armiati, N Gistituati, A Asmar, 2021
- Habitiasi Nilai-nilai Karakter Sebagai Perilaku Anti Korupsi Pada Masyarakat Kajang. *Jurnal Pendidikan Sosial Keberagaman* 8 (1), 2021, B Alqadri, E Kurniawansyah, A Fauzan, 2021

- Analisis Kemampuan Penalaran Numerik Siswa dalam Menyelesaikan Soal Berbasis Mathematical Cognition di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu* 5 (4), 2678-2684, 2021, A Meirisa, A Fauzan, H Syarifuddin, Y Fitria, 2021
- Pengembangan Local Instructional Theory Topik Perbandingan Berbasis Pendekatan RME di sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu* 5 (5), 3321-3333, 2021, F Hered, A Bentri, A Fauzan, Y Fitria, 2021
- Analisis Kebutuhan Model Problem Posing Berorientasi STEM. *JSHP: Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan* 5 (2), 159-167, 2021, K Khairudin, A Fauzan, A Armiati, K Suryani, 2021
- Pendidikan Dan Latihan Menghitung Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Daya Beda Soal Bagi Guru PPKn SMAN Se-Kota Mataram. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4 (4), 35, 2021, INAT Ahmad Fauzan, Hariyanto, Rispawati, 2021
- Pengembangan Genre melalui Microsoft Powerpoint sebagai Media E-Learning dalam Memahami Teks Berbahasa Inggris pada Masa Covid-19 di SMA N 1 Bongas Indramayu. *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)* 12 (1), 38-50, 2021, A Fauzan, I Amanaturrakhmah, 2021
- Developing Learning Model Based on the PMR Approach to Improve Student's Knowledge in Mathematics Learning. *Journal of Physics: Conference Series* 1779 (1), 012045, 2021, N Azizah, A Fauzan, M Arnawa, 2021
- Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Sekolah Alam Lampung. *Al-Idarah: Jurnal Kependidikan Islam* 11 (1), 39-49, 2021, S Sutiawan, A Fauzan, 2021
- Development of Problem-Based Mathematics Teaching Materials for Elementary School Students. *International Journal of Educational Dynamics* 3 (2), 41-47, 2021, N Marsena, A Fauzan, N Gistituati, 2021
- Local Instructional Theory Topik Dua Tipe Kesalahan dalam Pengujian Hipotesis. *Jurnal Eksakta Pendidikan (Jep)* 5 (2), 181-189, 2021, S Syafriandi, A Fauzan, L Lufri, A Armiati, 2021
- PENGEMBANGAN DESAIN PEMBELAJARAN STATISTIKA BERBASIS REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION (RME). *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 10 (4), 2849-2858, 2021, S Silvia, A Fauzan, E Musdi, EZ Jamaan, 2021
- INVESTIGASI SEKTOR UNGGULAN PEREKONOMIAN KABUPATEN LOMBOK BARAT. *Jurnal Ekonomi-QU* 11 (2), 308, 2021, AF Dudi Septiadi, Maiser Syaputra, Fariq Azhar, 2021
- Sistem Peringatan Dini Bahaya Banjir Pada Daerah Aliran Irigasi. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro* 3 (2), 101-110, 2021, A Fauzan, L Hayat, 2021
- KONSEP MAQ??ID AL-SYARI'AH IBN 'ASY?R DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP PENGEMBANGAN PEMIKIRAN HUKUM KELUARGA ISLAM KONTEMPORER. *EI-Izdiwaj: Indonesian Journal of Civil and Islamic Family Law* 2 (2), 11-35, 2021, M Maimun, A Fauzan, 2021
- The Used of E-learning Based on Android in Actuarial Courses. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012017, 2021, Suherman, A Fauzan, Yerizon, 2021
- Development of constructivism-based mathematics interactive learning media tools on the material of constructing a flat side space for class VIII junior high school students. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012031, 2021, RM Rullis, A Fauzan, 2021
- The Development of Student Worksheet Based on Realistic Mathematics Education in Ordinary Differential Equations of Order-1. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012018, 2021, A Fauzan, 2021
- The Factors Encouraging Students to take Mathematics tutoring outside of School. *Journal of Physics: Conference Series* 1742 (1), 012040, 2021, G Rada, A Fauzan, 2021

Edukasi Pencegahan Covid-19 sesuai Protokol Kesehatan Menggunakan Media Poster. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (Jp2m)* 2 (3), 238-243, 2021, R Rahmawati, A Safira, L Rahmawaty, S Fuadah, AR Kamalia, ..., 2021

Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Petugas Pengangkut Sampah Domestik Di TPA Cahaya Kencana. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 8 (1), 101-105, 2021, M Jamaluddin, A Fauzan, 2021

Game Online Sebagai Pola Perilaku. *Kinesik* 8 (3), 275-283, 2021, M Wahid, A Fauzan, 2021

Penyuluhan Tentang Dampak Perilaku Bullying Bagi Siswa dan Upaya untuk Mengatasinya di SMPN 1 Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4 (4), 423-430, 2021, MM Haslan, A Fauzan, E Kurniawansyah, 2021

Dampak Negatif Pengiriman Tki Ke Luar Negeri Terhadap Kehidupan Kaum Perempuan Sasak (Studi Kasus di Pulau Lombok Provinsi NTB). *Jurnal Rontal Keilmuan Pancasila dan Kewarganegaraan* 7 (2), 50, 2021, AF Muhammad Mabur Haslan1, 2021

DAMPAK APLIKASI TIK TOK PADA INTERAKSI SOSIAL REMAJA "STUDI DI KECAMATAN GAMBUT KABUPATEN BANJAR ". Universitas Islam Kalimantan MAB, 2021, A FAUZAN, 2021

Penerapan sanksi pidana denda pada tindak pidana narkoba dalam perspektif tujuan pemidanaan. *MAGISTER ILMU HUKUM*, 2021, A Fauzan, 2021

Euroscore II Sebagai Prediktor Kejadian Kardiovaskular Mayor Selama Rawatan pada Pasien yang Menjalani Bedah Pintas Arteri Koroner di RSUP H. Adam Malik Medan. Universitas Sumatera Utara, 2021, A Fauzan, 2021

TEKNOLOGI BIOMASSA BERBASIS LIMBAH PERKEBUNAN SALAK (*Salacca zalacca*) SEBAGAI PUPUK KOMPOS DI DESA SUMBER KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan* 20 (2), 235-246, 2021, M Faizah, A Fauzan, 2021

Clinical Supervision Based on Spiritual Quotient to Improve the Performance of Madrasah Teachers. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan* 13 (3), 3047-3060, 2021, S Thowiyah, Y Etek, S Syahril, A Fauzan, K Koderi, 2021

Simulasi Proteus Atap Stadion Automatic Berbasis Arduino Dengan Menggunakan Sensor Hujan Dan Sensor LDR. *Jurnal JEETech* 2 (2), 84-91, 2021, A Fauzan, 2021

IMPLEMENTASI NILAI-NILAI PANCASILA DALAM MEMBANGUN SIKAP DISIPLIN PADA SISWA SMAN 1 SEKONGKANG. *Jurnal Pendidikan Sosial Keberagaman* 8 (2), 2021, D Cahya, A Fauzan, M Zubair, 2021

Sosialisasi Bahaya Penyebaran Paham Radikalisme Melalui Literasi Media Online Di Pondok Pesantren Unwanul Falah NW Paok Lombok, Lombok Timur Nusa Tenggara Barat: *Literasi* *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 4 (4), 383-389, 2021, M Zubair, B Alqadri, F Artina, A Fauzan, 2021

Efektivitas model pembelajaran kooperatif tipe course review horay dalam peningkatan aktivitas dan hasil belajar matematika siswa sekolah dasar. *Jurnal basicedu* 5 (6), 6349-6356, 2021, E Novera, D Daharnis, Y Erita, A Fauzan, 2021

Desain Pembelajaran Berbasis Mathematical Cognition Topik Mengenal Bilangan untuk Siswa Lamban Belajar di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu* 5 (6), 6367-6377, 2021, WT Yanti, A Fauzan, 2021

Menentukan Penjadwalan Stabil pada Garaf Bipartisi Berbobot Menggunakan Algoritma Gale-Shapley. *Journal of Mathematics UNP* 6 (1), 31-37, 2021, H Halomoan, A Fauzan, A Armiami, 2021

Peran Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Teluk Lecah Kecamatan Rupert Kabupaten Bengkalis. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU, 2021, A FAUZAN, 2021

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN ALIRAN KEBATINAN DI KECAMATAN PUDAK KABUPATEN PONOROGO BERBASIS WEBSITE. Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU) 1 (1), 308-315, 2021, A Fauzan, FR Pradhana, 2021

PENERAPAN METODE 'TOTAL PHYSICAL RESPONSE'UNTUK MENINGKATKAN PROSES PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS SISWA SDN 2 ARJASARI. Sinau: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Humaniora 7 (2), 1-21, 2021, A Fauzan, 2021

Efektifitas Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran Discovery dan Asesmen Essay Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar dan Pemahaman Metakognisi Biologi Siswa SMA di Kota Bekasi. BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi 6 (1), 18-29, 2021, A Fauzan, 2021

Perancangan Objek Wisata Rawa di Kabupaten Hulu Sungai Utara, Kalimantan Selatan dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2021, A Fauzan, 2021

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif tipe Formulate-Share-Listen-Create terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik. Universitas Negeri Padang, 2021, SK Sari, A Fauzan, 2021

Analisis Kesalahan Siswa Kelas VIII SMP di Kota Padang dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Kriteria Watson. Universitas Negeri Padang, 2021, N Andiana, A Fauzan, 2021

Pengembalian Barang Cacat Setelah Transaksi Perspektif Hukum Positif dan Hukum Islam. Iqtishaduna: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Hukum Ekonomi Syari'ah, 21-30, 2021, AN Fauzan, MY Raya, 2021

ANALISIS CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), RETURN ON ASSET (ROA) TERHADAP RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIAÂ UNIVERSITAS HASANUDDIN, 2021, A Fauzan, 2021

Financial Ratios and Share Prices of JII70 Indexed Companies for the 2018-2020 Period. Management 6 (01), 2021, A Fauzan, R Matoati, 2021

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) pada Penderes di Pt. Bakrie Sumatera Plantations Tbk. Tahun 2020. Universitas Sumatera Utara, 2021, A Fauzan, 2021

Pengaruh Beban Pajak Tangguhan dan Perencanaan Pajak terhadap Manajemen Laba dengan Umur Perusahaan Sebagai Pemoderasi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Pada Indeks LQ45 TahunÂ Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pakuan, 2021, A Fauzan, 2021

PROTEKSI TERHADAP HAK KESELAMATAN TENAGA KERJA DALAM PERSPEKTIF ISLAM DAN HAK ASASI MANUSIA. Al Kamal 1 (2), 219-227, 2021, A Fauzan, 2021

Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2021, A Fauzan, 2021

Performansi Software Defined Networking Menggunakan Openflow Pada Jaringan Politeknik Caltex Riau. ABEC Indonesia 9, 2021, A Fauzan, 2021

Analisis Kesalahan Peserta Didik Berdasarkan Tahapan Kastolan dalam Menyelesaikan Soal Matematika Kelas X MIPA SMA N 1 Solok Selatan. Universitas Negeri Padang, 2021, D Novita, A Fauzan, 2021

Performansi Software Defined Network Menggunakan Openflow Pada Politeknik Caltex Riau. Pustaka Politeknik Caltex Riau, 2021, A Fauzan, 2021

EXPLORING STUDENTS'LEARNING STYLE DURING ONLINE LEARNING AT ENGLISH EDUCATION DEPARTMENT STATE ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN SYARIF KASIM RIAU. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2021, A FAUZAN, 2021

Analisis Semiotika Roland Barthes Atas Konsep Wali dalam kitab Ihya'Ulumuddin. TAFAHUS: JURNAL PENGKAJIAN ISLAM 1 (2), 125-138, 2021, A Fauzan, 2021

PENERAPAN BAURAN PEMASARAN PAKET UMRAH DI PT. EL-SHOBA TOUR & TRAVEL KOTA BEKASI PADA MASA NEW NORMAL. UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA, 2021, A Fauzan, 2021

ANALISA VOLUME, KECEPATAN, DAN KEPADATAN LALU LINTAS DENGAN METODE GREENSHIELDS. Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES) 3 (2), 504-522, 2021, A Fauzan, F Rosyad, 2021

Research of the Last 5 Years

Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Matematika Terintegrasi Etnomatematika Dengan Pendekatan Realistic Mathematics Education. Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2024

Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Matematika Terintegrasi Etnomatematika Dengan Pendekatan Realistic Mathematics Education. Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2023

Pengembangan Model Pembelajaran Problem Posing Berorientasi Stem Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Kemampuan Problem Solving Mahasiswa Pada Mata Kuliah Kalkulus. Penelitian Disertasi Doktor, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2022

Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Untuk Pembelajaran Matematika Terintegrasi Etnomatematika Dengan Pendekatan Realistic Mathematics Education. Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2022

Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Flipped Classroom Tipe Peer Instruction Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas Vii. Penelitian Tesis Magister, Leader: Yulyanti Harisman, Implementation Year: 2022

Pengembangan Desain Pembelajaran Matematika Untuk Kelas Rangkap Berbasis Realistic Mathematic Education Guna Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemandirian Belajar. Penelitian Disertasi Doktor, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2021

Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Dan Realistic Approach Untuk Meningkatkan Kemampuan Hots Dan Rasa Nasionalisme Siswa Sd Di Aceh. Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi, Leader: Arief Aulia Rahman, Implementation Year: 2021

Pengembangan Model Pembelajaran Problem Posing Berorientasi Stem Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Kemampuan Problem Solving Mahasiswa Pada Mata Kuliah Kalkulus. Penelitian Disertasi Doktor, Leader: Ahmad Fauzan, Implementation Year: 2021

Community Service of the Last 5 Years

Peningkatan Kemampuan Guru Sekolah Dasar Kkg Gugus 5 Bayang Dalam Merancang Pembelajaran Matematika Berbasis Realistic Mathematics Education (rme). Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Fridgo Tasman, Implementation Year: 2021

IPR's of the Last 5 Years

Model SPACE (Simulation, Posing, Action, Communication, Evaluation) Berorientasi STEM Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Kemampuan Problem Solving Pada Mata Kuliah Kalkulus Diferensial. Inventor: Khairudin, Ahmad Fauzan dkk, Publication Date: 2023-01-14

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Topik Mengenal Bilangan Berbasis Mathematical Cognition Untuk Siswa Kelas 1 SD/MI. Inventor: Arrum Meirisa dan Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd., M.Sc., Publication Date: 2023-02-14

Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Realistic Mathematics Education Berorientasi Mathematical Cognition. Inventor: Yosi Juwita Erman dan Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd, M.Sc, Publication Date: 2022-11-22

Book of the Last 5 Years

Model SPACE (simulation, posing, action, communication, evaluation) berorientasi STEM untuk meningkatkan kemandirian dan kemampuan problem solving pada mata kuliah kalkulus diferensial. ISBN: 9786234205084, Publisher: CV. Penerbit Lakeisha, Year: 2022
