

Tuliskan judul artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel. Karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap ¹⁾	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6
1.	Augmented Reality (AR)-Based Learning Media on the Subject of Computer Network Installation Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 53 (2), 213-226	KASMAN RUKUN			5
2.	Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran 4 (2), 303-314	KASMAN RUKUN			5
3.	Needs Analysis In Learning Media Development Based On Augmented Reality (Ar) For Computer Network Installation Courses Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 3 (1), 31-35	KASMAN RUKUN			5
4.	Model for Career Development Information System Information and Communication Technology based on Expert Systems in the Industrial Revolution 4.0 TEST Engineering & Management magazine	KASMAN RUKUN			5
5.	Pemanfaatan media pembelajaran berbasis augmented reality menggunakan aplikasi Ar_Jarkom pada mata kuliah instalasi jaringan komputer Jurnal Konseling dan Pendidikan 8 (3), 217-223	KASMAN RUKUN			2
6.	Identification of Student Learning Style in Determining Learning Media Using Expert Systems Progress in Social Science, Humanities and Education Research Symposium, 22-26	KASMAN RUKUN			2
7.	Efektifitas Pengembangan Model Diva Learning Manajemen System Pada Matakuliah Algoritma Dan Pemrograman Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 3 (2), 104-108	KASMAN RUKUN			2
8.	Pengembangan Rancangan Media Pembelajaran Augmented Reality Perangkat Jaringan Komputer INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (1), 69-76	KASMAN RUKUN			2
9.	Development of Training Model fo Technical Worker In Manufacturing Industry (Case Study of Batam Manufacturing Industry) International Journal of Advanced Science and Technology 29 (6), 1559-1567	KASMAN RUKUN			2

10.	Development of Digital Information Management Learning Media Based on Adobe Flash in Grade X of Digital Simulation Subject. Journal of Physics: Conference Series 1363 (1), 012066	KASMAN RUKUN		59	
11.	A review of increasing teaching and learning database subjects in computer science Revista ESPACIOS 40 (26)	KASMAN RUKUN		7	
12.	Live Webcast System Design for Smart Classroom Learning In Electronic Engineering Department Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012025	KASMAN RUKUN		3	
13.	Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Accessories Pada Toko Mujahidah Computer Berbasis Web. VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 4 (1)	KASMAN RUKUN	28		
14.	Expert system in the application of learning models with Forward Chaining Method International Journal of Engineering and Technology(UAE)	KASMAN RUKUN	15		
15.	Exspert Validity Pada Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Proyek E Commerce Pada Pembelajaran Kewirausahaan JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 1 (2), 43-50	KASMAN RUKUN	5		
16.	Design and Analysis of Expert System Based on Information System to Diagnose Computer Failures Using Forward Chaining Method International Journal of Engineering & Technology 7 (124), 124	KASMAN RUKUN	5		
17.	Kontribusi Minat Belajar Dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Melakukan Instalasi Perangkat Jaringan Lokal (LAN) Siswa Kelas 1 TKJ SMK Negeri 1 Lhoksukon VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 4 (1)	KASMAN RUKUN	3		
18.	Sistem manajemen pembelajaran awan berbasis perangkat lunak sebagai suatu layanan analisis deskriptif Techno. Com 17 (3), 252-269	KASMAN RUKUN	3		
19.	A Review of the Teaching and Learning on Power Electronics Course 2018 International Conference on Applied Information Technology and ...	KASMAN RUKUN	2		
20.	Revisiting the School-Based Management Recent Studies Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan 20 (2), 60-68	M. GIATMAN			1
21.	Problem-Based Learning: 21st Century Vocational Education International Journal Of Multi Science 1 (08), 12-19	M. GIATMAN			5

22.	Perspektif Pendidikan Karakter Akhlak Mulia Pada Perubahan Tingkah Laku Siswa Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (2), 170-181	M. GIATMAN			4
23.	Online Learning Quality Control in the Pandemic Covid-19 Era in Indonesia Journal of Nonformal Education 6 (2), 168-175	M. GIATMAN			37
24.	Pengaruh Orientasi Kepemimpinan Dan Tingkat Penghargaan Terhadap Loyalitas Karyawan Di Universitas Lancang Kuning Pekanbaru JAS-PT (Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi Indonesia) 4 (1), 33-46	M. GIATMAN			1
25.	Influence of Leadership Orientation and Level of Awards Against Employee Loyalty in Lancang Kuning University International Journal for Educational and Vocational Studies 2 (6)	M. GIATMAN			1
26.	Flipped Classroom-Computer Based Instruction untuk Pembelajaran Pada Revolusi Industri 4.0: Rancang Bangun dan Analisis Kebutuhan Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika 4 (1), 63-72	M. GIATMAN			5
27.	PENGARUH KESIAPAN MENGAJAR TERHADAP SIKAP MENGAJAR CALON GURU MUDA Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek) 2 (2), 15-21	M. GIATMAN			1
28.	APPLICATION OF DATA MINING FOR ANALYSIS OF CONSUMER PURCHASE DATA ON SALES TRANSACTION DATA AT HALAL MART HNI HPAI DHARMASRAYA JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 68-75	M. GIATMAN			1
29.	A NEED ANALYSIS FOR EVALUATION MEDIA DEVELOPMENT OF THE PROJECT-BASED QUIZ CREATOR IN COMPUTER AND BASIC NETWORK SUBJECT JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 76-79	M. GIATMAN			2
30.	THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MEDIA IN COMPUTER AND BASIC NETWORKS SUBJECT ON COMPUTER AND NETWORKS ENGINEERING OF SMKN 2 LUBUK BASUNG JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 50-54	M. GIATMAN			1
31.	TEACHING MATERIAL DEVELOPMENT ORIENTED ON THE SCIENTIFIC APPROACH OF 5M IN LEARNING AUTOMOTIVE BASIC TECHNOLOGY JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 55-59	M. GIATMAN			3
32.	NEEDS ANALYSIS IN LEARNING MEDIA DEVELOPMENT BASED ON AUGMENTED REALITY (AR) FOR COMPUTER NETWORK INSTALLATION COURSES JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 31-35	M. GIATMAN			5

33.	Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Model Pembelajaran Problem Based Learning Mata Kuliah Fisika Dasar JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA 4 (1), 245-249	M. GIATMAN			1
34.	The Effect of The Web-based Learning Media on Learning Outcomes International Conference on Education, Science and Technology, 31-35	M. GIATMAN		1	
35.	Effectivity of Online Learning Teaching Materials Model on Innovation Course of Vocational and Technology Education Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012131	M. GIATMAN		4	
36.	Needs analisys pedagogy project management of technology and vocational educational with the approach of project base learning in higher education Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012066	M. GIATMAN		6	
37.	Developing mobile-based project-based learning module for project management courses in vocational education Jurnal Pendidikan Vokasi 9 (2), 207-216	M. GIATMAN		7	
38.	Evaluation of Teacher Professional Education Program (PPG) Teaching Graduates Edge Area, Front Area, and Left Side Area of Indonesia (SM-3T) of Universitas Negeri Padang International Journal of Educational Dynamics 1 (2), 301-307	M. GIATMAN		4	
39.	TINJAUAN KELAYAKAN RUANG, PERALATAN DAN KONDISIFASILITAS BENGKEL PROGRAMKEAHLIAN KONSTRUKSI KAYU DI SMK NEGERI 2 LUBUK BASUNG CIVED (Journal of Civil Engineering and Vocational Education) 5 (3)	M. GIATMAN	3		
40.	Analisis Kestabilan Lubang Bukaan Dengan Menggunakan Data Dari Alat Ukur Flat Jack Pada Dinding Tambang Bawah Tanah PT. Nusa Alam Lestari, Sawahlunto Bina Tambang 3 (4), 1761-1770	M. GIATMAN	3		
41.	ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI MENGGUNAKAN METODA DISCOUNTED CASH FLOW TAMBANG GALENA PT. TRIPLE EIGHT ENERGY, KECAMATAN KOTO PARIK GADANG DIATEH KABUPATEN SOLOK SELATAN PROVINSI ... Bina Tambang 3 (2), 790-806	M. GIATMAN	5		
42.	PENGEMBANGAN KOMPETENSI PRODUKTIF KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK NI GUGUAK KABUPATEN 50 KOTA M Giatman, A Antoni, S Syahril, H Maksun JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 1 (1), 19-24	M. GIATMAN	2		
43.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pilihan Karir di Bidang Teknik Sipil Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Bangunan Gedung (D3) FT-UNP Journal of Civil Engineering dan Vocational Education 5 (1), 2095-2099	M. GIATMAN	1		

44.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Problem Based Learning Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (1), 9-15	SUPARNO		2	
45.	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Daring Pada Mata Diklat Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Di Sekolah Menengah Kejuruan Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 2 (4) 133-138	HANSI EFFENDI			4
46.	Rancang Bangun Alat Kendali Sortir Barang Berdasarkan Empat Kode Warna JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 391-402	HANSI EFFENDI			3
47.	Sistem Monitoring Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan GPS JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 383-390	HANSI EFFENDI			1
48.	The Conceptual and Hypothetical Model of Interactive Blended Problem Based Learning JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia) 8 (2), 285-292	HANSI EFFENDI			5
49.	Efektivitas Model Problem-Based Learning pada Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik di SMK JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (1), 42-48	HANSI EFFENDI			3
50.	Pengembangan Job Sheet Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik untuk Kelas XI TITL JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (1), 35-41	HANSI EFFENDI			3
51.	Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Inovatif Di Era Revolusi Industri 4.0 Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan 12 (2), 62-67	HANSI EFFENDI		4	
52.	Pendapat Guru Pasca Pelatihan Learning Management System Berbasis Video Menggunakan Moodlecloud JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 52-58	HANSI EFFENDI		1	
53.	Pengaruh Model Pembelajaran Guided Discovery Learning terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 17-21	HANSI EFFENDI		2	
54.	Pengaruh penggunaan media pembelajaran e-learning terhadap motivasi belajar mahasiswa di Universitas Negeri Padang JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional) 5 (2), 11-16	HANSI EFFENDI		52	
55.	Flipped Classroom sebagai Alternatif Pembelajaran pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (1), 81-86	HANSI EFFENDI		6	

56.	Kontribusi Penguasaan Pengetahuan Produktif dan Pengalaman Praktek Kerja Industri terhadap Kesiapan Siswa Berwirausaha di Jurusan Teknik Komputer Jaringan Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 3 (3), 246-255	HANSI EFFENDI		1	
57.	Development of Learning Modules Manual Shield Metal Arc Welding (SMAW) with Service Learning Approach International Research Journal of Advanced Engineering and Science 2 (2) 156-162	HANSI EFFENDI		4	
58.	Mobile Learning sebagai Alternatif Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan Guru Profesional INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	8		
59.	Learning Management System Berbasis Cloud sebagai Alternatif Media Pembelajaran Bagi Guru di Kabupaten Lima Puluh Kota INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	3		
60.	Pengembangan Model Blended Learning Interaktif dengan Prosedur Borg and Gall INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	8		
61.	Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Web: Sebuah Studi Pendahuluan di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	2		
62.	Implikasi gaya belajar dalam desain blended learning INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	8		
63.	Persepsi Mahasiswa Terhadap Penggunaan E-learning Dalam Pembelajaran Bahasa Pemrograman Di Fakultas Teknik UNP INA-Rxiv	HANSI EFFENDI	8		
64.	Learning Management System Berbasis Cloud sebagai Alternatif Pembelajaran bagi Guru Sekolah Menengah Pertama Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan 11 (2), 80-84	HANSI EFFENDI	3		
65.	Blended Learning Effectiveness in Improving Learning Access in Higher Education 5th UPI International Conference on Technical and Vocational Education and Training (ICTVET) 2019, 198-301	HANSI EFFENDI	5		
66.	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Tutorial untuk Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran Pada Mata Kuliah Tata Rias INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (1), 85-92	SYAHRIL			3
67.	Comparison of ICT Using in Learning between Indonesia and Malaysia Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012133	SYAHRIL		5	
68.	A comparison of the problem-solving skills of students in PjBL versus CPjBL model: An experimental study Journal of Technical Education and Training 11 (1)	SYAHRIL		8	

69.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Problem Based Learning Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (1), 9-15	SYAHRIL		1	
70.	Studi Perancangan Kapal Wisata Katamaran Untuk Pengembangan Wisata Danau Sumatera Barat Jurnal Sains dan Teknologi 19 (1), 67-71	SYAHRIL		1	
71.	Feasibility Analysis for Local Industry of Gonggong Crackers in Batam International Journal of Scientific & Technology Research 8 (6), 134-136	SYAHRIL		4	
72.	Intelligent Decision Support System Using Certainty Factor Method For Selection Student Career 2018 2nd International Conference on Electrical Engineering and Informatics	SYAHRIL	3		
73.	Effectivity of The Cooperative-Project Based Learning (CPjBL) in Enhancing HOTS of Vocational Education Students International Conference Asosiasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	SYAHRIL	11		
74.	Pengembangan Kompetensi Produktif Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK N 1 Guguk Kabupaten 50 Kota Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (1), 19-24	SYAHRIL	2		
75.	Kontribusi Ekspektasi Kinerja, Usaha, Faktor Sosial dan Fasilitas Terhadap Sikap Operator Sistem Informasi Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi 4 (1), 44-52	SYAHRIL	2		
76.	Mewujudkan Tujuan Pendirian Akademi Komunitas Melalui Penerapan Model Project Based Learning Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (2), 51-58	SYAHRIL	5		
77.	Analisis Pemetaan Kemampuan Numerik Siswa SMK Model Teori Respon Butir INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (3), 11-22	NIZWARDI JALINUS			1
78.	Mengembangkan Ketrampilan Berpikir Kritis Melalui Kolaborasi Model Jigsaw dengan Model Problem-Based Learning INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (3), 43-52	NIZWARDI JALINUS			1
79.	Efektivitas E-Modul Berbasis Project Based Learning pada Mata Kuliah Pemrograman Visual JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (2), 109-113	NIZWARDI JALINUS			1
80.	Pengaruh Kesiapan Mengajar Terhadap Sikap Mengajar Calon Guru Muda Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek) 2 (2), 15-21	NIZWARDI JALINUS			1

81.	PENGEMBANGAN MODEL KURIKULUM SEKOLAH INKLUSI BERDASARKAN KEBUTUHAN PERSEORANGAN ANAK DIDIK Jurnal Pendidikan 21 (1), 51-63	NIZWARDI JALINUS			13
82.	Development of work based learning (WBL) learning model in heat transfer courses Journal of Physics: Conference Series 1481 (1), 012113	NIZWARDI JALINUS			5
83.	Implementasi Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Kurikulum 2013 Di SMK Negeri 2 Padang Konstruktivisme: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran 12 (1), 12-25	NIZWARDI JALINUS			8
84.	Comparison of Learning Style between Engineering and Non-Engineering Students in Vocational Education International Journal of Innovation, Creativity and Change 13 (12), 283-294	NIZWARDI JALINUS			4
85.	Cooperative project based learning models in programming languages: A proposed Int. J. Adv. Sci. Technol 29 (06), 1876-1886	NIZWARDI JALINUS			7
86.	How Project-Based Learning and Direct Teaching Models Affect Teamwork and Welding Skills Among Students International Journal of Innovation, Creativity and Change. 11 (11), 85-111	NIZWARDI JALINUS			8
87.	Project Based Learning in Vocational Technology Education Study of Literature International Journal of Scientific & Technology Research 9 (2), 2821-2825	NIZWARDI JALINUS			2
88.	Blended Learning as Instructional Model in Vocational Education: Literature Review Universal Journal of Educational Research 8 (11B), 5801-5815	NIZWARDI JALINUS			14
89.	Development of Blended Learning Model Based on Project in Computer Network Design and Management Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012010	NIZWARDI JALINUS		1	
90.	Comparison of ICT using in learning between Indonesia and Malaysia Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012133	NIZWARDI JALINUS		5	
91.	Komparasi Penggunaan Modul Cetak dengan Multimedia Interaktif Terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari Kreativitas Siswa INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 19 (2), 67-74	NIZWARDI JALINUS		2	
92.	Factors influencing the critical and creative thinking skills of college students in computational physics courses Journal of Physics: Conference Series 1317 (1), 012172	NIZWARDI JALINUS		4	

93.	Design and need analysis of Computer Devices' expert system using forward chaining method International Journal of GEOMATE 17 (61), 202-207	NIZWARDI JALINUS		3	
94.	MENGENAL KURIKULUM DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 BAGI PENDIDIKAN VOKASI Wahana Didaktika: Jurnal Ilmu Kependidikan 17 (2), 228-239	NIZWARDI JALINUS		1	
95.	Pengaruh Kualitas Website BPS Kab. Siak Terhadap Kepuasan Pengguna Website Menggunakan Metode Webqual 4.0 INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 19 (1), 129-138	NIZWARDI JALINUS		2	
96.	Implementation of least-square constrain inversion method of geoelectrical resistivity data Wenner-Schlumberger for investigation the characteristic of landslide Journal of Physics: Conference Series 1185 (1), 012013	NIZWARDI JALINUS		6	
97.	Kurikulum pendidikan vokasi pada era revolusi industri 4.0 Jurnal Pendidikan 20 (1), 82-90	NIZWARDI JALINUS		17	
98.	A comparison of the problem-solving skills of students in PjBL versus CPjBL model: An experimental study Journal of Technical Education and Training 11 (1)	NIZWARDI JALINUS		8	
99.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Problem Based Learning Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (1), 9-15	NIZWARDI JALINUS		2	
100.	Review project based learning International Journal of Science and Research (IJSR) 8 (4), 1014-1018	NIZWARDI JALINUS		7	
101.	The Effect of Learning Discipline on Learning Achievement of Class X Students In Vocational High School 5 Padang International Journal of Educational Dynamics 2 (1), 263-273	NIZWARDI JALINUS		1	
102.	Development of Learning Modules Manual Shield Metal Arc Welding (SMAW) with Service Learning Approach International Research Journal of Advanced Engineering and Science 2	NIZWARDI JALINUS		4	
103.	Analisis Pembelajaran Berbasis E-Learning dengan Teknologi Cloud Computing JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering) 2 (2), 49-56	NIZWARDI JALINUS	5		
104.	Usulan Sistem Pengolahan Data Siswa di SMP Harapan Ananda Kubu Raya Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains 7 (2), 271-280	NIZWARDI JALINUS	1		

105.	Peran Media Sosial dalam Upaya Promosi Kesehatan: Tinjauan Literatur INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (2), 25-34	NIZWARDI JALINUS	27		
106.	Suatu Kajian Literatur Aplikasi Radio Frequency Identification dalam Bidang Pertanian INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (1), 107-116	NIZWARDI JALINUS	2		
107.	Pendidikan kesehatan reproduksi bagi remaja (Literatur Review) INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (1), 83-90	NIZWARDI JALINUS	6		
108.	Influence of learning strategy of cognitive conflict on student misconception in computational physics course IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 335 (1), 012074	NIZWARDI JALINUS	25		
109.	Expert system in the application of learning models with forward chaining method International Journal of Engineering & Technology 7 (2.29), 845-848	NIZWARDI JALINUS	15		
110.	Hubungan Pemahaman Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Kedisiplinan Mahasiswa, dan Bimbingan Dosen terhadap Unjuk Kerja Praktik Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Jurnal Teknik Mesin 11 (2), 58-62	NIZWARDI JALINUS	1		
111.	The instructional media development of welding practice course based on PjBL model: enhancing student engagement and student competences International Journal of Innovation and Learning 24 (4), 383-397	NIZWARDI JALINUS	9		
112.	Mewujudkan Tujuan Pendirian Akademi Komunitas Melalui Penerapan Model Project Based Learning Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (2), 51-58	NIZWARDI JALINUS	5		
113.	Pre-Married Education: Movement Responsibility in a Family International Conference On Social Studies, Globalisation And Technology	Z MAWARDI EFFENDI			1
114.	Pengembangan modul bimbingan dan konseling untuk pengelolaan stres akademik siswa Jurnal Konseling Dan Pendidikan 8 (2), 72-78	Z MAWARDI EFFENDI			3
115.	Pengaruh Pendapatan Orang Tua Dan Prestasi Belajar Terhadap Minat Melanjutkan Pendidikan Ke Perguruan Tinggi Pada Siswa Kelas XII Akuntansi SMK Negeri 2 Pariaman Jurnal Ecogen 2 (4), 687-695	Z MAWARDI EFFENDI		5	
116.	Physical Education and Health Sports (PEHS) Learning Model through Investment Group Online in Digital Era International Conference on Education Technology (ICoET 2019), 215-219	Z MAWARDI EFFENDI		1	

117.	The Effectiveness of Group Counseling with Role-Playing Techniques to Increase Student Empathy International Journal of Applied Counseling and Social Sciences 1 (1), 54-61	Z MAWARDI EFFENDI		3	
118.	Pengembangan Mobile Learning Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X Sma Wahana Didaktika: Jurnal Ilmu Kependidikan 17 (3), 356-365	Z MAWARDI EFFENDI		1	
119.	Application of Integrated Learning Model on Islamic Education in Improving Students Self Control in Madrasah Ibtidaiyah 1st International Conference on Innovation in Education (ICoIE 2018), 65-70	Z MAWARDI EFFENDI		4	
120.	Implikasi gaya belajar dalam desain blended learning INA-Rxiv	Z MAWARDI EFFENDI	8		
121.	Development of Inquiry Learning Model in Islamic Religious Education (PAI) Subject in Elementary School Advances in Social Science, Education and Humanities Research 261, 66-71	Z MAWARDI EFFENDI	1		
122.	Development of integrated learning model of islamic education subject and student self control Jurnal Aplikasi IPTEK Indonesia 2 (2), 80-89	Z MAWARDI EFFENDI	1		
123.	Internal locus of control and self-concept as factors affecting the career maturity of high school students International Journal of Research in Counseling and Education 2 (1), 24-31	Z MAWARDI EFFENDI	14		
124.	The Effectiveness of Group Guidance with Modelling in Increasing The Maturity of Career Choice International Journal of Research in Counseling and Education 1 (1), 37-46	Z MAWARDI EFFENDI	1		
125.	Pengaruh Blended Learning terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Metodologi Penelitian Jurusan Pendidikan Ekonomi FE UNP Jurnal Ecogen 1 (1), 28-35	Z MAWARDI EFFENDI	3		
126.	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI DALAM MATA PELAJARAN AGAMA ISLAM (PAI) DI SEKOLAH DASAR Proceeding IAIN Batusangkar 1 (2), 45-60	Z MAWARDI EFFENDI	3		
127.	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Web pada Mata Pelajaran Penerapan Rangkaian Elektronika Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 122-125	SUKARDI			1
128.	Optimalisasi Penggunaan E-learning dengan Model Delone dan McClean Journal of Education Technology 4 (2), 141-149	SUKARDI			1
129.	Studi Kajian Mengenali Karakteristik Kurikulum LPTK Pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Padang JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 232-236	SUKARDI			1

130.	Flipped Classroom-Computer Based Instruction untuk Pembelajaran Pada Revolusi Industri 4.0: Rancang Bangun dan Analisis Kebutuhan Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika 4 (1), 63-72	SUKARDI			5
131.	Pengaruh Penerapan Sistem Control Valve Cooler 1 Berbasis Microcontroller ATmega 2560 Terhadap Moisture Pakan After Mixing dengan Bagging Off di PT. Japfa Comfeed Indonesia JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 80-86	SUKARDI			4
132.	Effectivity of Online Learning Teaching Materials Model on Innovation Course of Vocational and Technology Education Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012131	SUKARDI		4	
133.	Evaluation Program of Work Practice in Industrial Vocational High School (Seen From Respondents Teacher Supervisor) International Journal of Educational Dynamics 2 (1), 180-187	SUKARDI		2	
134.	Buck Converter Sebagai Regulator Aliran Daya Pada Pengereman Regeneratif Jurnal EECCIS 12 (2), 93-97	SUKARDI		2	
135.	Pengembangan Training Kits Pengukuran Listrik Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Memahami Pengukuran Komponen Elektronika di SMK Muhammadiyah 1 Padang INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (1), 91-98	SUKARDI	1		
136.	Pengembangan E-Modul Pembelajaran Instalasi Motor Listrik dengan Metode Example Non Example Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 87-90	USMELDI			3
137.	Pengembangan E-Modul Dasar-dasar Listrik dan Elektronika Berbasis Problem-Based Learning Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 71-74	USMELDI			4
138.	Pengembangan E-Media Pembelajaran Interaktif berbasis Problem Solving pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 58-61	USMELDI			1
139.	Analisis Uji Kelayakan Buku Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Sekolah Menengah Kejuruan Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 34-37	USMELDI			1
140.	Pengembangan Buku Elektronik Interaktif pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Untuk Siswa SMK JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 369-374	USMELDI			2
141.	Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik Berbasis Masalah pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMK JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 279-284	USMELDI			3

142.	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Praktikum Inkuiri untuk Mata Pelajaran Menganalisis Rangkaian Listrik JINoP (Jurnal Inovasi Pembelajaran) 6 (1), 62-74	USMELDI			6
143.	Meta Analisis Implementasi Landasan Pendidikan dalam Pengembangan Buku Siswa Dengan Menggunakan Model Problem Based Learning Untuk SMA Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika 5 (1)	USMELDI		1	
144.	Preliminary analysis of learners in developing student book oriented research based learning models using 3D pageflip professionals on science lessons junior high school Journal of Physics: Conference Series 1185 (1), 012125	USMELDI		6	
145.	THE EFFECTIVENESS OF GUIDED INQUIRY LEARNING OF INTEGRATED SCIENCE TO IMPROVE STUDENT'S COMPETENCE Unnes Science Education Journal 8 (1)	USMELDI		2	
146.	The effect of integrated learning model to the students competency on the natural science Journal of Physics: Conference Series 1157 (2), 022022	USMELDI		6	
147.	The effect of project-based learning and creativity on the students' competence at vocational high schools Advances in Social Science, Education and Humanities Research 299, 14-17	USMELDI		5	
148.	Sistem Informasi Pelanggaran Siswa Berbasis Web Menggunakan Rapid Application Development INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science 3 (2), 234-242	AMBIYAR			4
149.	Pengembangan multimedia pembelajaran matematika sebagai upaya mendukung proses pembelajaran blended learning Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan 7 (2), 105-117	AMBIYAR			1
150.	Rancang Bangun Sistem Antrian Online Kunjungan Pasien Rawat Jalan Pada Rumah Sakit Syafira Berbasis Web INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science 3 (2), 192-198	AMBIYAR			5
151.	Efektivitas Komunikasi Dua Arah Pada Blended Learning Berorientasi Flipped Classroom Pada Masa New Normal Covid 19 Media Bahasa, Sastra, dan Budaya Wahana 26 (2), 483-492	AMBIYAR			1
152.	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash 8 Dengan Pendekatan Contextual Teaching And Learning Pada Materi Bangun Ruang Kelas V SD Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika 4 (2), 1281-1296	AMBIYAR			1

153.	Perbedaan Kemandirian Belajar Siswa Pada Masa Pandemi di SMAN 1 Lembah Melintang dan SMAN 1 Lembah Gumanti Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika 4 (2), 1246-1258	AMBIYAR			6
154.	Pengembangan Media Pembelajaran Pohon Pintar Pada Materi Penjumlahan Pada Kelas I SDN 52 Parupuk Tabing (Studi Berdasarkan Asesmen) Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika 4 (2), 1207-1216	AMBIYAR			1
155.	Hubungan Kemandirian Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika 4 (2), 1171-1183	AMBIYAR			2
156.	Analisis Pemetaan Kemampuan Numerik Siswa SMK Model Teori Respon Butir INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (3), 11-22	AMBIYAR			1
157.	PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS ENTREPRENEURSHIP DAN DISIPLIN BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR MANAJEMEN OPTIK Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (2), 192-201	AMBIYAR			2
158.	Perspektif Pendidikan Karakter Akhlak Mulia Pada Perubahan Tingkah Laku Siswa Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (2), 170-181	AMBIYAR			4
159.	ANALISIS GENDER DAN INTELLECTUAL INTELLIGENCE TERHADAP KREATIVITAS Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (2), 182-191	AMBIYAR			8
160.	Pemanfaatan Media Pembelajaran berbasis E Learning dalam Meningkatkan Hasil Belajar pada Matakuliah Media Pembelajaran Musik Komposisi: Jurnal Pendidikan Bahasa, Sastra, dan Seni 21 (1), 62-72	AMBIYAR			6
161.	Optimalisasi Penggunaan E-learning dengan Model Delone dan McClean Journal of Education Technology 4 (2), 141-149	AMBIYAR			1
162.	Effect of skylight–roof ratio on warehouse building energy balance and thermal–visual comfort in hot-humid climate area Asian Journal of Civil Engineering 21 (5), 915-923	AMBIYAR			2
163.	Influence of Leadership Orientation and Level of Awards Against Employee Loyalty in Lancang Kuning University International Journal for Educational and Vocational Studies 2 (6)	AMBIYAR			1
164.	Pendekatan Evaluasi Program Tyler: Goal-Oriented Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (1), 137-146	AMBIYAR			3
165.	Perancangan Pembelajaran E-Learning Bahasa Inggris Untuk Pemula Berbasis Multimedia Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (1), 101-112	AMBIYAR			4

166.	Evaluasi Pembelajaran Online Berbasis Moodle Pada Mata Kuliah Sistem Operasi Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (1), 39-49	AMBIYAR			2
167.	Kontribusi Lingkungan Belajar Terhadap Kemampuan Literasi Teknologi Siswa di SMKN 7 dan 9 Padang Jurnal Aplikasi IPTEK Indonesia 4 (2), 75-80	AMBIYAR			1
168.	Pengaruh Kesiapan Mengajar Terhadap Sikap Mengajar Calon Guru Muda Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek) 2 (2), 15-21	AMBIYAR			1
169.	PENERAPAN MODEL PROJECT-BASED LEARNING DALAM MATA DIKLAT GAMBAR SKETSA Jurnal Kependidikan: Penelitian Inovasi Pembelajaran 4 (1), 125-138	AMBIYAR			1
170.	Developing project-based learning tools for light vehicle engine maintenance subjects at vocational high school Jurnal Pendidikan Vokasi 10 (1), 22-33	AMBIYAR			3
171.	Evaluation of Online Learning During the Covid-19 Pandemic on Universitas Negeri Padang EDUTECH: Journal of Education And Technology 3 (2), 161-173	AMBIYAR			1
172.	Analisis Sistem Kriptografi dalam Mengamankan Data Pesan Dengan Metode One Time Pad Cipher INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 20 (1), 27-36	AMBIYAR			6
173.	Pengaruh media pembelajaran berbasis aplikasi youtube terhadap aktifitas dan hasil belajar siswa kelas X pada mata pelajaran mesin konversi energi di SMK Negeri 1 Koto XI Tarusan Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek) 2 (1), 53-59	AMBIYAR			4
174.	Studi Tentang Teknik Pemasangan Suntiang Tusuk Pada Tata Rias Pengantin Padang Jurnal Tata Rias dan Kecantikan 1 (2)	AMBIYAR			1
175.	Studying technology-based XXI Century Learning using MOOC in Education International Journal of Psychosocial Rehabilitation 24 (9), 2644-2650	AMBIYAR			5
176.	Project-based learning uses vlog media on food and beverages products International Journal of Scientific and Technology Research 9 (1), 82-85	AMBIYAR			8
177.	Validity of Cooperative-Discovery Learning Model to Improve Competencies of Engineering Students Systematic Reviews in Pharmacy 11 (12), 1134-1138	AMBIYAR			8

178.	Peran Pengawas Menelan Obat dalam Penanggulangan Tuberkulosis di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru Jurnal Kesehatan Komunitas 6 (3), 342-347	AMBIYAR			1
179.	Respons Mahasiswa terhadap Pelaksanaan Program Matrikulasi Edukasi: Jurnal Pendidikan 17 (2), 227-237	AMBIYAR		1	
180.	Pengaruh Kualitas Pelayanan Bartender Terhadap Kepuasan Pelanggan di D'Nest Bar & Grill Crown Vista Hotel Batam Journal of Accounting and Management Innovation 3 (1), 44-58	AMBIYAR		2	
181.	Pengembangan E-Authentic Asessment Berbasis PBL untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa dalam Pembelajaran Jaringan Komputer Jurnal Resti: Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi 3 (3), 470-478	AMBIYAR		5	
182.	Evaluation of Packet Tracer Application Effectiveness in Computer Design Networking Subject International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology	AMBIYAR		4	
183.	Penerapan Asesmen Kinerja Berbasis Project Based Learning untuk Meningkatkan Aktifitas dan Hasil Belajar Pengelasan Siswa Kelas X SMKN 1 Sumbar Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Reserch and Development 1	AMBIYAR		1	
184.	An evaluation of students industrial training courses implementation at higher education Jurnal Pendidikan Vokasi 8 (3), 258-266	AMBIYAR	4		
185.	Relevance of the productive course of hair beauty in vocational high schools to industry needs Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan 24 (1), 125-131	AMBIYAR	6		
186.	Effectiveness of interactive instructional media on Electrical Circuits International Journal Of Engineering & Technology 7 (2), 220-223	AMBIYAR	19		
187.	Pengaruh Budaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Ketrampilan Komputer Dan Pengelolaan Informasi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah 1 Padang INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (2), 49-54	AMBIYAR	5		
188.	Pengembangan Jobsheet Praktik Pekerjaan dasar Elektromekanik di Sekolah Menengah Kejuruan Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 104-108	MUKHLIDI MUSKHIR			1
189.	Analisis Kebutuhan Data Alumni Berdasarkan Kriteria Sertifikasi AUN-QA Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 67-70	MUKHLIDI MUSKHIR			1
190.	Development of automatic solar egg incubator to increase the productivity of super native chicken breeds Journal of Physics: Conference Series 1594 (1), 012033	MUKHLIDI MUSKHIR			1

191.	IMPLEMENTASI SISTEM KELISTRIKAN HIBRIDA UNTUK KANDANG AYAM TERPADU DI NAGARI SALAREH AIA LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat 4 (1), 73-82	MUKHLIDI MUSKHIR			1
192.	PENINGKATAN LIFE SKILL REPARASI PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA BAGI PEMUDA PSAABR BUDI UTAMA LUBUK ALUNG KAB. PADANG PARIAMAN JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (1), 23-30	MUKHLIDI MUSKHIR		6	
193.	A novel optimum tip speed ratio control of low speed wind turbine generator based on type-2 fuzzy system Bulletin of Electrical Engineering and Informatics 8 (4), 1189-1197	MUKHLIDI MUSKHIR		5	
194.	Curriculum Evaluation based on AUN-QA Criterion for the Case Study of the Electrical Engineering Vocational and Educational (EEVE) Study Program Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012039	MUKHLIDI MUSKHIR		15	
195.	Development of Industrial Electrical Installation Trainer Nuanced To Training within Industry for Students of Electrical Industrial Engineering Universitas Negeri Padang Journal of Physics: Conference Series 1165 (1), 012014	MUKHLIDI MUSKHIR		1	
196.	Penerapan Strategi Training Within Industry Sebagai Upaya Meningkatkan Motivasi Perkuliahan INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (2), 55-64	MUKHLIDI MUSKHIR	8		
197.	Effect of skylight–roof ratio on warehouse building energy balance and thermal–visual comfort in hot-humid climate area Asian Journal of Civil Engineering 21 (5), 915-923	REMON LAPISA			2
198.	Developing Energy Conversion Teaching Material Based on Discovery Learning Model Through Scientific Approach Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 53 (2), 114-124	REMON LAPISA			1
199.	Review Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Kegiatan Pembelajaran: Studi Kasus SMK di Kota Padang Panjang Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (4), 103-109	REMON LAPISA		4	
200.	Passive cooling strategies in roof design to improve the residential building thermal performance in tropical region Asian Journal of Civil Engineering 20 (4), 571-580	REMON LAPISA		5	
201.	Efek Geometri pada Katalis dalam Penurunan Level Emisi Gas Buang Kendaraan Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (1), 1-8	REMON LAPISA		2	
202.	The effect of building geometric shape and orientation on its energy performance in various climate regions International Journal 16 (53), 113-119	REMON LAPISA		6	

203.	Pengaruh Inersia Termal Tanah Terhadap Kenyamanan Ruang INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (1), 99-106	REMON LAPISA	1		
204.	Optimized design of low-rise commercial buildings under various climates–Energy performance and passive cooling strategies Building and Environment 132, 83-95	REMON LAPISA	35		
205.	Analisis Perbandingan Kekerasan Baja Pada Sproket Depan dan Belakang Sepeda Motor Supra X 125 Hardening Dengan menggunakan Media Pendinginan yang bervariasi Automotive Engineering Education Journals 1 (2), 1-8	REMON LAPISA	4		
206.	Analisis Perbandingan Kekerasan Baja Pada Sproket Depan dan Belakang Sepeda Motor Supra X 125 Hardening Dengan Menggunakan Media Pendingin yang bervariasi Automotive Engineering Education Journal 1 (2)	REMON LAPISA	1		
207.	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Proyek pada Mata Pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital SMK Z Zekri, G Ganefri, M Anwar Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan 20 (1), 33-42	MUHAMMAD ANWAR			2
208.	THE CONTRIBUTION OF PRINCIPAL LEADERSHIP STYLE, TEACHERS' PROFESSIONAL COMPETENCE AND SCHOOL CLIMATE ON THE QUALITY OF LEARNING OUTCOMES AT VOCATIONAL HIGH SCHOOL IN PADANG JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 26-30	MUHAMMAD ANWAR			1
209.	Development of mobile-learning media on basic electricity and electronics subject JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (1), 14-19	MUHAMMAD ANWAR			4
210.	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Sekolah Menengah Kejuruan INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (1), 77-84	MUHAMMAD ANWAR			1
211.	Kontribusi Self Efficacy Dan Self Regulated Terhadap Kesiapan Kerja Siswa Kelas Xii Teknik Audio Vidio Smk N 1 Padang Jurnal Kapita Selektu Geografi 2 (10), 1-15	MUHAMMAD ANWAR		3	
212.	Analisis Tingkat Kepuasan Sistem Informasi Pencatatan dan Penagihan Biaya Rekening Air Pelanggan PDAM Menggunakan Metode End User Computing Satisfaction (EUCS) Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan 12 (1), 19-24	MUHAMMAD ANWAR		1	
213.	Evaluation of Digital Simulation Learning Based E-Learning in Smk Negeri 2 Padang International Journal of Educational Dynamics 2 (1), 188-198	MUHAMMAD ANWAR		1	

214.	Perancangan Sistem Pakar Tes Kepribadian Berdasarkan Teori Myers-Briggs Type Indicator dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android. VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 74-79	MUHAMMAD ANWAR	2		
215.	Analisis Perilaku Penggunaan Aplikasi Ujian Sekolah Berbasis Komputer Menggunakan Model UTAUT (Unified Theory Of Acceptance And Use Technology) Di SMK Negeri 1 Batipuh VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 15-21	MUHAMMAD ANWAR	1		
216.	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROJEK TERHADAP HASIL BELAJAR PEMROGRAMAN WEB DINAMIS KELAS XI REKAYASA PERANGKAT LUNAK DI SMK NEGERI 2 PADANG PANJANG VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (1)	MUHAMMAD ANWAR	6		
217.	KOMPARASI METODE QUANTUM TEACHING DENGAN MODEL PEMBELAJARAN PENDEKATAN SAINTIFIK TIPE PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA DI SMKN VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (1)	MUHAMMAD ANWAR	2		
218.	LINK AND MATCH POLICY IN VOCATIONAL EDUCATION TO ADDRESS THE PROBLEM OF UNEMPLOYMENT INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTI SCIENCE 1 (INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTI SCIENCE (1) 76-85	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			14
219.	ANALISIS FAKTOR PEMBENTUK MINAT KEWIRAUSAHAAN PADA JURUSAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK NEGERI 2 PANYABUNGAN Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 4 (3)	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			1
220.	EVALUASI IMPLEMENTASI KEBIJAKAN TEACHING FACTORY DENGAN MODEL EVALUASI CIPP DI SMK NEGERI DKI JAKARTA Journal of Vocational and Technical Education (JVTE) 2 (JVTE), 1-10	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			4
221.	EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM PRAKTEK KERJA INDUSTRI (PRAKERIN) Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 4 (JIPP), 194-200	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			2
222.	Flipped Classroom-Computer Based Instruction untuk Pembelajaran Pada Revolusi Industri 4.0: Rancang Bangun dan Analisis Kebutuhan Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika 4 (1), 63-72	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			5
223.	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Otomotif Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Assisted Individualization (TAI) pada Siswa AEEJ: Journal of Automotive Engineering and Vocational Education 1 (1),9-20	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			1

224.	Perancangan Pembelajaran E-Learning Bahasa Inggris Untuk Pemula Berbasis Multimedia Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (1), 101-112	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			4
225.	Pengembangan Model Evaluasi Kualitas Output Pembelajaran Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kota Padang Cakrawala 14 (Universitas Pancasila Tegal), 1-9	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			9
226.	Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Pembelajaran E-Modul Berbasis Adobe Flash pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik JUPITER (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro) 5	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			10
227.	A NEED ANALYSIS FOR EVALUATION MEDIA DEVELOPMENT OF THE PROJECT-BASED QUIZ CREATOR IN COMPUTER AND BASIC NETWORK SUBJECT Jurnal PTK 3 (FT Universitas Negeri Padang), 76-79	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			2
228.	Web Conference Internet Traffic Analysis during Study-from-Home Period: Case in Sampoerna University Indonesian Journal of Computing, Engineering, and Design 2 (IJoCED), 91-98	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			3
229.	EVALUASI PEMBELAJARAN ONLINE BERBASIS MOODLE PADA MATA KULIAH SISTEM OPERASI Edukasi: Jurnal Pendidikan 18 (IKIP PGRI Pontianak), 39-49	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			2
230.	Respons Mahasiswa terhadap Pelaksanaan Program Matrikulasi Edukasi: Jurnal Pendidikan 17 (2), 227-237	WAKHINUDDIN SIMATUPANG			1
231.	EVALUASI TEACHING FACTORY MODEL CIPP Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 3 (JIPP), 414-421	WAKHINUDDIN SIMATUPANG		1	
232.	Pengembangan Media Pembelajaran Elektronik Berbasis Masalah pada Mata Pelajaran Komputer dan Jaringan Dasar Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (2), 39-44	WAKHINUDDIN SIMATUPANG		4	
233.	EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM LATIHAN SENAM DI KLUB SENAM SEMEN PADANG Jurnal Menssana 4 (Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan), 9-16	WAKHINUDDIN SIMATUPANG		4	
234.	HUBUNGAN ANTARA KONSEP DIRI DENGAN KEMATANGAN KARIR PADA SISWA KELAS XI SMK YAYASAN PHARMASI SEMARANG Jurnal Empat 8 (Fakultas Psikologi, Undip), 87-92	WAKHINUDDIN SIMATUPANG		5	
235.	Exspert Validity Pada Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Proyek E-Commerce Pada Pembelajaran Kewirausahaan JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 1 (2), 43-50	WAKHINUDDIN SIMATUPANG	5		

236.	Development of Web-Based Learning Media in Vocational Secondary School VOLT: jurnal ilmiah Pendidikan teknik elektro 3 (1), 37-41	WAKHINUDDIN SIMATUPANG	10		
237.	MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN COOPERATIVE LEARNING TYPE STAD PADA MATA PELAJARAN DASAR OTOMOTIF KELAS X OTOMOTIF DI SMK N 1 SUMBAR Automotive Engineering Education Journals 1 (1)	WAKHINUDDIN SIMATUPANG	1		
238.	Relationship between obtained ultimate bearing capacity results based on N-SPT results and static load tests International Journal 19 (74), 153-160	RUSNARDI RAHMAT PUTRA			1
239.	Damage investigation and re-analysis of damaged building affected by the ground motion of the 2009 Padang earthquake International Journal 18 (66), 163-170	RUSNARDI RAHMAT PUTRA			4
240.	Cooperative project based learning models in programming languages: A proposed Int. J. Adv. Sci. Technol 29 (06), 1876-1886	RUSNARDI RAHMAT PUTRA			7
241.	Efektivitas Media Maket 3 Dimensi Karakteristik Tanah Kota Padang pada Matakuliah Mitigasi Bencana Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 3 (3), 256-262	RUSNARDI RAHMAT PUTRA		1	
242.	Pelaksanaan Kurikulum 2013 di SMK Negeri 1 Lintau Buo CIVED (Journal of Civil Engineering and Vocational Education) 5 (4)	RUSNARDI RAHMAT PUTRA		2	
243.	Meta Analisis Pengaruh Problem Based Learning dan Virtual Laboratory Terhadap Hasil Belajar Siswa INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (2), 9-16	RUSNARDI RAHMAT PUTRA	2		
244.	Estimation of Earthquake Ground Motion in Padang City, Indonesia International Journal of Geomate 1, S1	RUSNARDI RAHMAT PUTRA	4		
245.	Blended Learning as Instructional Model in Vocational Education: Literature Review Universal Journal of Educational Research 8 (11B), 5801-5815	KRISMADINATA			14
246.	Effect of skylight–roof ratio on warehouse building energy balance and thermal–visual comfort in hot-humid climate area Asian Journal of Civil Engineering 21 (5), 915-923	KRISMADINATA			2
247.	Efektifitas Pengembangan Model Diva Learning Manajemen System Pada Matakuliah Algoritma Dan Pemrograman JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 3 (2), 104-108	KRISMADINATA			2
248.	Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (1), 328-339	KRISMADINATA			4

249.	Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Dengan Dengan Modulasi Lebar Pulsa PWM Menggunakan Antarmuka Komputer Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional) 6 (1), 340-351	KRISMADINATA			1
250.	Design of Boost Converter Integrated with Graphical User Interface MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering 2	KRISMADINATA			2
251.	Needs Assessment of E-Learning Vocational Education International Journal of Innovation, Creativity and Change 11 (4), 262-274	KRISMADINATA			14
252.	Peningkatan Kompetensi Guru dalam Penguasaan Teknologi Informasi dan Komunikasi melalui Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 102-109	KRISMADINATA		12	
253.	Pengembangan media pembelajaran berbasis mobile learning pada mata pelajaran simulasi digital Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan 6 (2), 116-126	KRISMADINATA		11	
254.	Rancang Bangun VVVF Inverter 3 Fasa untuk Operasi Motor Induksi Tiga Fasa dengan Antarmuka Komputer INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 19 (2), 47-56	KRISMADINATA		5	
255.	Rancang Bangun Internet of Things (IoT) untuk Kalkulasi Intensitas Konsumsi Energi (IKE) JURNAL TEKNIK 13 (2), 186-193	KRISMADINATA		1	
256.	Komparasi Multilevel Inverter Satu Fasa Jurnal EECCIS 13 (2), 95-99	KRISMADINATA		3	
257.	A New Algorithm with Different Modulation Index (Mi) In Cascaded H-Bridge Multilevel Inverters (CHB MLIs) Journal of Theoretical and Applied Information Technology 97 (3)	KRISMADINATA		1	
258.	Passive Cooling Strategies in Roof Design to Improve the Residential Building Thermal Performance in Tropical Region Asian Journal of Civil Engineering, February. https://doi.org/10.1007	KRISMADINATA		5	
259.	Developing Interactive Learning Multimedia on Basic Electrical Measurement Course vol 299, 305-308	KRISMADINATA		14	
260.	Development of Weblog Based Learning Media in Information and Communication Technology Guidelines International Journal of Educational Dynamics 2 (1), 84-90	KRISMADINATA		4	
261.	Desain dan Analisis Inverter Tiga Fasa Menggunakan Metode SPWM Seminar Nasional Teknik Elektro 1 (01), 16-20	KRISMADINATA	2		

262.	Suatu Kajian Literatur Masalah-Masalah yang Dihadapi dalam Mata Kuliah Jaringan Komputer INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (2), 1-8	KRISMADINATA	12		
263.	Pengaruh Inersia Termal Tanah Terhadap Kenyamanan Ruangannya R Lapisa, K Krismadinata, A Arwizet, M Martias, A Arif, MY Setiawan INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (1), 99-106	KRISMADINATA	1		
264.	Pengembangan Training Kits Pengukuran Listrik Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Memahami Pengukuran Komponen Elektronika di SMK Muhammadiyah 1 Padang INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (1), 91-98	KRISMADINATA	1		
265.	Pengaruh Kompetensi Pedagogik Dan Profesional Guru Sekolah Menengah Kejuruan Pasca Sertifikasi Terhadap Komitmen Guru Melaksanakan Proses Pembelajaran Invotek: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi 18 (1), 67-74	KRISMADINATA	11		
266.	Pengaruh Budaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Keterampilan Komputer Dan Pengelolaan Informasi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah 1 Padang INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (2), 49-54	KRISMADINATA	5		
267.	Kontribusi Ekspektasi Kinerja, Usaha, Faktor Sosial dan Fasilitas Terhadap Sikap Operator Sistem Informasi Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi 4 (1), 44-52	KRISMADINATA	2		
268.	Revisiting the School-Based Management Recent Studies Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan 20 (2), 119-127	FAHMI RIZAL			1
269.	Kontribusi Keterampilan Guru Abad 21 Terhadap Implementasi Kurikulum 2013 di SMK 1 Sumbar Jurnal Aplikasi IPTEK Indonesia 4 (2), 69-74	FAHMI RIZAL			1
270.	Kontribusi Lingkungan Belajar Terhadap Kemampuan Literasi Teknologi Siswa di SMKN 7 dan 9 Padang Jurnal Aplikasi IPTEK Indonesia 4 (2), 75-80	FAHMI RIZAL			1
271.	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Sekolah Menengah Kejuruan INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 20 (1), 77-84	FAHMI RIZAL			1
272.	Kesiapan Guru Vokasi SMKN 1 Sumatera Barat Dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 3 (3), 280-288	FAHMI RIZAL		6	
273.	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa memilih Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2018 CIVED (Journal of Civil Engineering and Vocational Education) 6 (3)	FAHMI RIZAL		2	

274.	Perancangan Aula Serbaguna Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Pariaman CIVED (Journal of Civil Engineering and Vocational Education) 5 (3)	FAHMI RIZAL	2		
275.	HUBUNGAN HASIL BELAJAR MMK DENGAN KEMAMPUAN MENGAJAR MAHASISWAPLK FT-UNP CIVED (Journal of Civil Engineering and Vocational Education) 5 (3)	FAHMI RIZAL	1		
276.	EVALUASI DAN DISAIN HIPOTETIK PROGRAM PRAKTEK KERJA INDUSTRI (PRAKERIN) SISWA SMK NEGERI 2 PADANG PANJANG JURNAL PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN 1 (1), 13-18	FAHMI RIZAL	2		
277.	Utilization of E-Learning-Based ICT Learning Using the Google Classroom Application During the COVID-19 Pandemic Journal of Education Research and Evaluation 4 (4), 373-379	HASAN MAKSUM			3
278.	THE DEVELOPMENT OF WEB BASED LEARNING MEDIA NETWORK AND COMPUTER BASIC AT SMK NEGERI 1 LEMBAH MELINTANG Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi 4 (2), 129-137	HASAN MAKSUM			2
279.	Development of Mobile Learning for Simulation and Digital Communications Journal of Education Technology 4 (3), 310-316	HASAN MAKSUM			1
280.	The Development of Web-Based Learning Media on Western Bridal Make-Up Subject Journal of Education Technology 4 (3), 264-272	HASAN MAKSUM			1
281.	Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Mata Pelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran 4 (2), 303-314	HASAN MAKSUM			5
282.	The Effect of Vibration Energy Harvester Mechanism Toward the Shock Absorber Efficiency Journal of Physics: Conference Series 1594 (1), 012034	HASAN MAKSUM			1
283.	Developing Energy Conversion Teaching Material Based on Discovery Learning Model Through Scientific Approach Jurnal Pendidikan dan Pengajaran 53 (2), 114-124	HASAN MAKSUM			1
284.	Optimasi Electromagnetic Regenerative Shock Absorber (ERSA) Tipe Magnet Batang Alnico pada Suspensi Belakang Multi Purpose Vehicle (MPV) AEEJ: Journal of Automotive Engineering and Vocational Education 1 (1), 21-30	HASAN MAKSUM			1
285.	Design and development of real time monitoring single axis solar tracker by using internet of things International Journal of GEOMATE 18 (69), 81-87	HASAN MAKSUM			3

286.	Development of a Model for Automotive Vocational Education (AVE) Learning in Technical and Vocational Education Training M hasan, P Wawan International Journal of Innovation, Creativity and Change 9 (10), 297-294	HASAN MAKSUM		1	
287.	Development of the Electromagnetic Regenerative Shock Absorber as an Energy Harvesting Tool for Vehicles MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering 1	HASAN MAKSUM		1	
288.	DEVELOPMENT OF SUSTAINABILITY SYSTEMS FOR OPEN GOVERNMENT DATA (OGD) MANAGEMENT BY COMBINING THE SHEL MODEL AND SOFT SYSTEMS METHODOLOGY ANALYSIS Journal of Theoretical and Applied Information Technology 97 (12), 3227-3244	HASAN MAKSUM		2	
289.	The Effect of Learning Discipline on Learning Achievement of Class X Students In Vocational High School 5 Padang International Journal of Educational Dynamics 2 (1), 263-273	HASAN MAKSUM		1	
290.	Optimal Design of Rotor Slot Geometry to Reduce Rotor Leakage Reactance and Increase Starting Performance for High-Speed Spindle Motors Advances in Electrical and Electronic Engineering (AEEE), 17 (2), 96-105	HASAN MAKSUM		1	
291.	DESIGN OF ELECTROMAGNETIC REGENERATIVE SHOCK ABSORBER AS A TOOL OF HARVESTING VIBRATION ENERGY ON VEHICLE International Journal Geomate 15 (50), 1-7	HASAN MAKSUM	5		
292.	Kontribusi Pengalaman Afektif Praktik Kerja Industri Terhadap Kesiapan Siswa Memasuki Dunia Kerja Kelas XII Jurusan Teknik Kendaraan Ringan Di SMK N 1 Tilatang Kamang Automotive Engineering Education Journals 1 (1)	HASAN MAKSUM	1		
293.	Pengaruh perbandingan penggunaan roller racing dengan roller standard terhadap daya dan torsi pada motor matic Automotive Engineering Education Journals 1 (2)	HASAN MAKSUM	2		
294.	Hubungan motivasi memasuki dunia kerja dengan kesiapan kerja siswa kelas XII Teknik Otomotif DI SMK Negeri 1 Batipuh Automotive Engineering Education Journals 1 (1)	HASAN MAKSUM	1		
295.	Hubungan konsep diri dengan hasil belajar mata pelajaran gambar teknik otomotif peserta didik kelas x kompetensi keahlian teknik kendaraan ringan otomotif di smk negeri 2 lubuk ... Automotive Engineering Education Journals 1 (1)	HASAN MAKSUM	1		
296.	HUBUNGAN MINAT KEJURUAN DENGAN KESIAPAN MEMASUKI DUNIA KERJA MAHASISWA TEKNIK OTOMOTIF FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI PADANG	HASAN MAKSUM	1		

	Automotive Engineering Education Journals 1 (1)				
297.	Kontribusi Kreativitas Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Jurusan Teknik Kendaraan Ringan (TKR) Di SMK Negeri 2 Painan Automotive Engineering Education Journals 1 (1)	HASAN MAKSUM	1		
298.	Perbandingan Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Bakar Terhadap Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor 4 Langkah Automotive Engineering Education Journals 1 (2)	HASAN MAKSUM	4		
299.	Pengembangan Kompetensi Produktif Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK N 1 Guguk Kabupaten 50 Kota Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (1), 19-24	HASAN MAKSUM	2		
300.	Perkembangan Kewirausahaan Pada Mahasiswa Universitas Lancang Kuning Pekanbaru Berbasis Teknologi JAS-PT (Jurnal Analisis Sistem Pendidikan Tinggi Indonesia) 4 (1), 1-8	GANEFRI			2
301.	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemasaran Produk Industri Rumah Tangga Melalui Penerapan E-Commerce Di Kenagarian Vii Koto Talago Kecamatan Guguk Kabupaten 50 Kota JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 237-242	GANEFRI			2
302.	Pengembangan Aplikasi Sistem Online Rekrutmen Mahasiswa Calon Guru Indonesia INOVTEK Polbeng-Seri Informatika 5 (1), 31-45	GANEFRI			2
303.	Need analysis of the production based entrepreneurship training model: learning entrepreneurship in higher education COUNS-EDU: The International Journal of Counseling and Education 5 (2), 58-63	GANEFRI			4
304.	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Proyek pada Mata Pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital SMK Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan 20 (1), 33-42	GANEFRI			2
305.	The Relationship Between Motivation and Student Work Readiness at SMKN 1 Lubuk Sikaping Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran 4 (1), 122-127	GANEFRI			1
306.	THE CONTRIBUTION OF PRINCIPAL LEADERSHIP STYLE, TEACHERS' PROFESSIONAL COMPETENCE AND SCHOOL CLIMATE ON THE QUALITY OF LEARNING OUTCOMES AT VOCATIONAL HIGH SCHOOL IN PADANG Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 3 (1), 26-30	GANEFRI			1
307.	Mini Server Lentera sebagai Alternatif Pembelajaran Digital di Daerah 3t Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan 12 (2), 77-82	GANEFRI		4	

308.	Development of Product Oriented Modules on Learning Building Materials for Civil Engineering Students International Journal of Scientific & Technology Research 8 (8), 122-124	GANEFRI		2	
309.	A Policy Model of Adaptation Mitigation and Social Risks The Volcano Eruption Disaster of Sinabung in Karo Regency-Indonesia International Journal of GEOMATE 17 (60), 190-196	GANEFRI		11	
310.	The Effect of Halal Tourism Destination Program on Sociocultural Characteristics Toward Education Development in Lombok Timur District Science and Environmental Journal for Postgraduate 1 (1), 17-27	GANEFRI	3		
311.	Learning outcomes with the application of product based entrepreneurship module in vocational higher education Jurnal Pendidikan Vokasi 8 (2), 120-131	GANEFRI	16		
312.	Pengembangan Modul Dan Trainer Menggunakan Motor Dc Berbasis Atmega 16 Pada Pembelajaran Instalasi Motor Listrik Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (2), 59-66	GANEFRI	1		
313.	Efficiency of 128-bit Encryption and Decryption Process in Elgama Method Using Elliptic Curve Cryptography (ECC) Telkomnika 16 (1), 352-360	GANEFRI	1		
314.	Effectiveness of interactive instructional media on Electrical Circuits International Journal Of Engineering & Technology 7 (2), 220-223	GANEFRI	19		
315.	Perangkat Pembelajaran Pedagogi Entrepreneurship Dengan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Produk di Pendidikan Vokasi Prosiding Seminar Nasional & Internasional 1 (1)	GANEFRI	10		
316.	A New Image Encryption Technique Combining Hill Cipher Method, Morse Code and Least Significant Bit Algorithm Journal of Physics: Conference Series 954 (1), 012003	GANEFRI	16		
317.	Development of Entrepreneurship Training Model of " Smart Entrepreneur Model"(SEM) at the Universitas Negeri Padang JURNAL PENDIDIKAN DAN KELUARGA 12 (01), 12-29	ASMAR YULASTRI			3
318.	Need analysis of the production based entrepreneurship training model: learning entrepreneurship in higher education COUNS-EDU:The International Journal of Counseling and Education 5(2),58-63	ASMAR YULASTRI			4
319.	The Impact of Government Policies towards the Economy and Education of Fishermen's Children in Padang City IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 469 (1), 012057	ASMAR YULASTRI			6

320.	Pelatihan Kewirausahaan Bagi Pelaku UMKM Kenagarian Guguk VIII Koto Kabupaten 50 Kota JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 119-124	ASMAR YULASTRI		1	
321.	Development of Competency Based Learning Model in Learning Computer Networks Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012109	ASMAR YULASTRI		12	
322.	Using belimbing wuluh (averhoa blimbi l.) as a functional food processing product Jurnal Pendidikan Tata Boga Dan Teknologi 1 (1), 47-55	ASMAR YULASTRI		4	
323.	Effectiveness of Competency Based Learning Models in Computer Networks Learning International Journal of Educational Dynamics 1 (2), 284-292	ASMAR YULASTRI		3	
324.	Hubungan Lingkungan Sekolah dengan Hasil Belajar Siswa Kelas XII Jasa Boga Mata Pelajaran Tata Hidang di Sekolah SMK Negeri 2 Bukittinggi Jurnal Kapita Selekta Geografi 2 (2), 110-123	ASMAR YULASTRI		2	
325.	Karakter Wirausaha Pada Mahasiwa Jurusan Ilmu Kesejahteraan Keluarga Fakultas Pariwisata Dan Perhotelan Universitas Negeri Padang Jurnal Kapita Selekta Geografi 2 (2), 15-20	ASMAR YULASTRI		1	
326.	Hubungan Informasi Dunia Kerja, Kompetensi Kewirausahaan Dengan Minat Berwirausaha Mahasiswa Tata Boga UNP Jurnal Kapita Selekta Geografi 2 (2), 1-6	ASMAR YULASTRI		1	
327.	Effectiveness of collaborative problem based learning model of learning computer network courses Proc. 5th UPI Int. Conf. Tech. Vocat. Educ. Train.(ICTVET 2018) 299, 309-312	ASMAR YULASTRI		15	
328.	Yusran, "Implementation Competency Based Learning Model Of Learning Computer Network Courses At Vocational Education," J. Adv. Res. Dyn. Control Syst 11 (5), 501-505	ASMAR YULASTRI		16	
329.	Evaluation of Program Implementation in Industrial Work Practices of State Vocational High School 3 of Students in Batam 1st Workshop on Environmental Science, Society, and Technology, 43	ASMAR YULASTRI		16	
330.	Pengembangan Modul Pembelajaran pada Mata Pelajaran Menghias Kue di Jurusan IKK FPP UNP Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 1 (4), 149-153	ASMAR YULASTRI	2		
331.	An evaluation of students industrial training courses implementation at higher education Jurnal Pendidikan Vokasi 8 (3), 258-266	ASMAR YULASTRI	4		
332.	Contribution of Entrepreneurship Pedagogy Learning Model with Production-Based	ASMAR YULASTRI	1		

	Learning Approach to Entrepreneurs Learning Outcomes in Vocational Higher Education International Journal of Scientific Research and Management 6 (10)				
333.	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA UNIVERSITAS NEGERI PADANG Journal of Home Economics and Tourism 14 (1)	ASMAR YULASTRI	1		
334.	Learning outcomes with the application of product based entrepreneurship module in vocational higher education Jurnal Pendidikan Vokasi 8 (2), 120-131	ASMAR YULASTRI	16		
335.	Relevance of the productive course of hair beauty in vocational high schools to industry needs Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan 24 (1), 125-131	ASMAR YULASTRI	6		
336.	Perangkat Pembelajaran Pedagogi Entrepreneurship Dengan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Produk di Pendidikan Vokasi Prosiding Seminar Nasional & Internasional 1 (1)	ASMAR YULASTRI	10		
337.	Sistem Informasi Pelanggaran Siswa Berbasis Web Menggunakan Rapid Application Development INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science 3 (2), 234-242	DEDY IRFAN			4
338.	Rancang Bangun Sistem Antrian Online Kunjungan Pasien Rawat Jalan Pada Rumah Sakit Syafira Berbasis Web INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science 3 (2), 192-198	DEDY IRFAN			5
339.	EFFECTIVENESS OF OCCUPATIONAL THERAPY USING ROBOT MANIPULATOR FOR ELDERLY International Journal Of Multi Science 1 (09), 1-9	DEDY IRFAN			8
340.	Aplikasi Pengukur Tingkat Sentimen Pelanggan Berdasarkan Komplain Pelanggan Pln Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor INOVTEK Polbeng-Seri Informatika 5 (2), 332-346	DEDY IRFAN			1
341.	Blended Learning: A 21st Century Learning Model At College International Journal Of Multi Science 1 (08), 50-65	DEDY IRFAN			17
342.	Identification of Student Learning Style in Determining Learning Media Using Expert Systems Progress in Social Science, Humanities and Education Research Symposium, 22-26	DEDY IRFAN			2

343.	The Development of Power Electronics Training Kits for Electrical Engineering Students: A Validity Test Analysis Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 3 (2), 114-120	DEDY IRFAN			25
344.	Designing and Developing Artificial Intelligence Applications Troubleshooting Computers as Learning Aids Asian Social Science and Humanities Research Journal (ASHREJ) 2 (1), 38-44	DEDY IRFAN			8
345.	Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 8 (1), 44-52	DEDY IRFAN			1
346.	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN AAM CELL VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 7 (4), 254-262	DEDY IRFAN			1
347.	Peran Pengawas Menelan Obat dalam Penanggulangan Tuberkulosis di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru Jurnal Kesehatan Komunitas 6 (3), 342-347	DEDY IRFAN			1
348.	Pendapat Guru Pasca Pelatihan Learning Management System Berbasis Video Menggunakan Moodlecloud JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 52-58	DEDY IRFAN		1	
349.	Enrichment in the Electrical Engineering Vocational and Education (EEVE) Study Program by Augmenting the Image Processing Study Course Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012013	DEDY IRFAN		13	
350.	Developing mobile-based project-based learning module for project management courses in vocational education Jurnal Pendidikan Vokasi 9 (2), 207-216	DEDY IRFAN		7	
351.	Pengaruh Kualitas Website BPS Kab. Siak Terhadap Kepuasan Pengguna Website Menggunakan Metode Webqual 4.0 INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 19 (1), 129-138	DEDY IRFAN		2	
352.	Perancangan E-Mandeh Di Kawasan Wisata Mandeh Menggunakan Framework Codeigniter Berbasis Web VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 7 (3), 41-48	DEDY IRFAN		3	
353.	Rancang Bangun Media Pembelajaran Interaktif Komputer Dan Jaringan Dasar Di SMK Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika) 7 (1), 48-53	DEDY IRFAN		4	
354.	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA UNIVERSITAS NEGERI PADANG BERBASIS WEB VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 7 (1), 10-17	DEDY IRFAN		1	

355.	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Arsip dan Disposisi Surat Berbasis Web di BPN Kota Padang VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 113-121	DEDY IRFAN	3		
356.	Rancang Bangun Aplikasi Ujian Online Pra Kompre Berbasis Android VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika 6 (2), 53-60	DEDY IRFAN	6		
357.	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Pjbl Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Tkbgst Siswa Kelas X Teknik Mekatronika Smk Negeri 1 Sumatera Barat VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 61-74	DEDY IRFAN	4		
358.	Rancang Bangun Aplikasi Denah Kampus Universitas Negeri Padang Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 75-84	DEDY IRFAN	7		
359.	Sistem Informasi Reservasi Fasilitas Universitas Negeri Padang Berbasis Framework Laravel VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (2), 1-8	DEDY IRFAN	8		
360.	KONTRIBUSI KREATIVITAS DAN FASILITAS LABOR TERHADAP HASIL BELAJAR TEKNIK PEMROGRAMAN SISWA KELAS X TEKNIK AUDIO VIDEO SMK NEGERI 1 BUKITTINGGI VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 4 (1)	DEDY IRFAN	1		
361.	Rancang bangun aplikasi mobile learning bahasa minangkabau pada smartphone berbasis android VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 4 (1)	DEDY IRFAN	9		
362.	Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555 INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 18 (2), 65-76	DEDY IRFAN	3		
363.	Pengembangan Sistem Informasi Panduan Mitigasi Bencana Alam Provinsi Sumatera Barat Berbasis Android Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan 11 (1), 27-42	DEDY IRFAN	11		
364.	Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Kualitas Website SMK SMTI Padang Berdasarkan Metode Webqual 4.0 VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika 6 (1)	DEDY IRFAN	2		

Keterangan:

1) Diisi dengan nama-nama dosen tetap yang terlibat sebagai penulis karya ilmiah yang disitasi.