

DAFTAR ISI

NO	Judul dan Penulis	Halaman
Bidang Education		
P1	ANALISIS MOTIVASI BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN VIDEO PMBELAJARAN SEBAGAI ALTERNATIF PEMBELAJARAN JARAK JAUH PADA MATERI SPLTV KELAS X (Dewi Pebriani, Martyana Prihaswati)	
P2	ANALISIS MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI SPtLDV BERBANTU APLIKASI GEOGEBRA (Dia Yusrina Ilma Millati, Martyana Prihaswati)	
P3	APLIKASI <i>SMART TRY OUT SYSTEM</i> BERBASIS KOMPUTER UNTUK PESIAPAN UNBK SISWA SMK (Dwi Setia Mujiono, Jatmiko Indriyanto)	
P4	ANALISIS PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS DARING MENGGUNAKAN APLIKASI <i>MICROSOFT TEAMS</i> MATERI PERSAMAAN LOGARITMA PADA MASA PANDEMI COVID – 19 (Eko Setiawan Nur Ardiansyah, Dwi Sulistyaningsih)	
P5	LITERASI MEDIA ANAK USIA DINI: STRATEGI PENANGGULANGAN KEKERASAN SEKSUAL PADA ANAK (Endah Silawati, Charlotte Ambat Harun, Winti Ananthia, Desiani Natalina Muliastari, Yeni Yuniarti, Margaretha Sri Yuliaratiningsih)	
P6	Hubungan Antara Kedisiplinan Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 15 Semarang (Fina Elviana, Iswahyudi Joko)	
P7	THE EFFECTIVENESS OF LEARNING VIDEOS TO IMPROVE STUDENTS MATHEMATIC COMMUNICATION SKILLS (Fitria Nurrohma, Eko Andy Purnomo)	
P8	MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN DARING BERBANTUAN <i>MICROSOFT TEAMS</i> DAN <i>GEOGEBRA</i> MATERI PERTIDAKSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS X MIPA 2 SMA NEGERI 9 SEMARANG TAHUN PELAJARAN 2020/2021 (Fitriza Marlianti, Dwi Sulistyaningsih)	
P9	ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA DALAM PEMBELAJARAN DARING BERBANTUAN <i>MICROSOFT TEAMS</i> KELAS XI SMA NEGERI 9 SEMARANG (Huwaina Nabila, Dwi Sulistyaningsih)	
P10	ANALISIS PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN <i>MICROSOFT TEAMS</i> TERHADAP MINAT BELAJAR SISWA KELAS	

	XI SMA (Indi Rakhmawati, Dwi Sulistianingsih)	
P11	PENGARUH PENGGUNAAN <i>ASSESSMENT AUTHENTIC</i> BERBASIS <i>PROJECT BASED LEARNING (PjBL)</i> DALAM MEMBERDAYAKAN KREATIVITAS MAHASISWA (Ivayuni Listiani, Melik Budiarti)	
P12	PENERAPAN <i>SOFTWARE GEOGEBRA</i> PADA MATERI GRAFIK FUNGSI EKSPONEN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA (Liya Luthfatun Ni'mah, Dwi Sulistyaningsih)	
P13	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>DISCOVERY LEARNING</i> TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL DALAM PEMBELAJARAN DARING (Muhammad Arif Nur Chairudin, Venissa Dian Mawarsari)	
P14	ANALISIS PENGGUNAAN POWERPOINT BERBANTUAN ZOOM TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA PEMBELAJARAN ONLINE (Nabila Salisa Maghfiroh, Iswahyudi Joko Suprayitno)	
P15	Penerapan <i>Lesson Study</i> Pembelajaran Matematika Menggunakan Video Pendekatan <i>Student Center Learning</i> Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar (Nafis Munadhiroh, Venissa Dian Mawarsari)	
P16	ANALISIS KELAYAKAN MEDIA PEMBELAJARAN EML (<i>ELECTROCHEMISTRY ON MOBILE LEARNING</i>) (Ngain Kristin, Andari Puji Astuti, Eko Yuliyanto)	
P17	ANALISIS METAKOGNITIF PEMBELAJARAN MATEMATIKA DARING MELALUI APLIKASI TEAMS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA MATERI MARIKS (Nur Ainiyah, Dwi Sulistyaningsih)	
P18	ANALYSIS SCIENCE PROCES SKILL OF PROSPECTIVE CHEMISTRY TEACHER (CASE STUDY IN THE CITY OF SEMARANG) (Nur Faridatus So'imah)	
P19	ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL TIPE HIGHER THINKING ORDER SKILL (HOTS) MATERI SPLTV (Nur Mutmainah, Eko Andy Purnomo)	
P20	ANALISIS TINGKAT PEMAHAMAN KONSEP SISWA MELALUI VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN <i>DISCOVERY LEARNING</i> MATERI RUMUS TRIGONOMETRI SUDUT PERTENGAHAN KELAS XI (Rachmah Yulia Navitri, Martyana	

	Prihaswati)	
P21	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ANDROID KELARUTAN DAN HASIL KALI KELARUTAN BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI (Riski Amalia, Eko Yuliyanto, Andari Puji Astuti)	
P22	PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD SISWA KELAS VIII (Rofifah, Sumargiyani)	
P23	ANALISIS MINAT BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN DARING MELALUI <i>MICROSOFT TEAMS</i> DENGAN PENDEKATAN <i>DISCOVERY LEARNING</i> PADA MATERI RUMUS PERKALIAN SINUS DAN COSINUS (Rosiana Oriza Sativa, Martyana Prihaswati)	
P24	MODEL DRAF PEMBELAJARAN GURU MATA DIKLAT PROGRAM KEAHLIAN ADMINISTRASI PERKANTORAN RUMPUN BISNIS DAN MANAJEMEN PADA SMK DI KABUPATEN PRINGSEWU (Sariyah Astuti, Dian Puspita)	
P25	PERENCANAAN KARIER SISWA SMA NEGERI 1 NGLAMES KABUPATEN MADIUN (Silvia Yula Wardani, Rischa Pramudia Trisnani)	
P26	PENGEMBANGAN PERANGKAT PRATIUM KARAKTERISTIK KAPASITOR MODEL INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN <i>WIRELESS DATA LOGGING</i> (Sri rezeki, Muchlas, Ishafit)	
P27	EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED INSTRUCTION</i> BERPENDEKATAN ETNOSAINS UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA PADA MATERI STOIKIOMETRI (Tin Rosidah, Fitria Fatichatul Hidayah, Andari Puji Astuti)	
P28	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN SUB TEMA KEANEKARAGAMAN HEWAN DAN TUMBUHAN BERBASIS TEORI BELAJAR KONSTRUKTIVISTIK SUB TEMA KEANEKARAGAMAN HEWAN DAN TUMBUHAN BERBASIS TEORI BELAJAR KONSTRUKTIVISTIK UNTUK KELAS IV SEKOLAH DASAR (Titi Anjarini, Galih Yansaputra)	
P29	ANALISIS KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA PADA MATERI STATISTIKA KELAS XII DI SMA NEGERI 2 SEMARANG (Yulis Ika Wati,, Eko Andy Purnomo, Nurmawati)	
Bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam		
M1	PERBEDAAN KANDUNGAN PROTEIN DAN LAKTOSA PADA ASI DAN SUSU FORMULA (USIA 0-6 BULAN) (Abiola Lucky Audihani, Andari Puji Astuti, Endang Tri Wahyuni Maharani)	

M2	MEMPERKIRAKAN TINGKAT PENGHUNI HOTEL MENGGUNAKAN ANALISIS ARIMA DENGAN APLIKASI MINITAB (Anung Pramudita)	
M3	PERAMALAN INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN (IHSG) MENGGUNAKAN ARIMAX DENGAN VARIABEL EKSOGEN COVID-19 (Cita Meliana, Rochdi Wasono, M. Al Haris, Zamni Haquel Alfiyani, Eka Yuni Kartika Sari)	
M4	ANALISIS KEPUASAN PUBLIK TERHADAP PATEN (LAYANAN ADMINISTRASI TERPADU) LOLONG BELANTI MENGGUNAKAN INDEKS KEPUASAN PELANGGAN DAN ANALISIS KINERJA PENTING (Della Marsita)	
M5	UJI ORGANOLEPTIK PRODUK ECO-ENZYME DARI LIMBAH KULIT BUAH (STUDI KASUS DI KOTA SEMARANG) (Destyana Larasati, Andari Puji Astuti, Endang Triwahyuni Maharani)	
M6	PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK KLASIFIKASI DATA EKSPRESI GEN MICROARRAY (Dwi Agustina, Egicha Putri, Fatkhurokhman Fauzi, Silvie Noor Alawiyah, Rochdi Wasono)	
M7	PENGARUH KOMPOSISI ECOENZYM LIMBAH RUMAH TANGGA TERHADAP MUTU DAN LAMA SIMPAN KERSEN DAN PISANG RAJA (Elsinta Aknesia Prabulingga, Andari Puji Astuti, Endang Triwahyuni Maharani)	
M8	EFEK DARI ATRIBUT KENYAMANAN TAMBAHAN DARI PENGUJIAN KEGUNAAN (Eny Jumiaty, Anggreningrum)	
M9	PERAMALAN PRODUKSI DAN LUAS AREA TANAM TEMBAKAU DI INDONESIA DENGAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (Fakta Liza, Wellie Sulistijanti)	
M10	IMPLEMENTASI LEAN SIX SIGMA DALAM UPAYA MENGURANGI PRODUK CACAT PADA BAGIAN NEW NABIRE CHAIR KURSI ROTAN (Febrianis Choirunnisa, Taswati Nova W, S.Si.,M.Si)	
M11	PERAMALAN PENJUALAN SEPEDA MOTOR DI PT. SABENA MOTOR TAHUN 2019 MENGGUNAKAN METODE ARIMA (Hanna Felina Ferdy, Drs. Atus Amadi Putra, M. Si)	
M12	ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER TERKAIT NEW NORMAL DENGAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER (Imelya Susianti, Sri Soerya Ningsih, M. Al Haris, Tiani Wahyu Utami)	
M13	UJI KADARPROTEIN AIR SUSU IBU (ASI) DAN SUSU FORMULA PADA BAYI USIA 6-12 BULAN (Lisna Rezchita Aulia Syadita, Endang Tri Wahyuni Maharani, Andari Puji Astuti)	
M14	ANALISIS PDRB, IPM, JUMLAH PENDUDUK, PENGANGGURAN, INVESTASI PMA TERHADAP KEMISKINAN DI JAWA TENGAH 2011-2016 (Manisha Elok Sholikhati, Wardono)	
M15	MANFAAT EKOENZIM DARI LIMBAH ORGANIK RUMAH TANGGA SEBAGAI PENGAWET BUAH TOMAT CHERRY (Millenia Mawar Indah Purwaning Utami, Andari Puji Astuti, Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M16	PERBANDINGAN UJI ORGANOLEPTIK PADA DELAPAN VARIABEL PRODUK EKOENZIM (Muninggar Vika S, Andari Puji Astuti, Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M17	PEMODELAN DENGAN PENDEKATAN DERET FOURIER PADA	

	KASUS TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI NUSA TENGGARA TIMUR (Narita Yuri Adrianingsih, Andrea Tri Rian Dani, Aliftha Ainurrochmah)	
M18	ORGANOLEPTIC TEST OF THE ECOENZYME PINEAPPLE HONEY WITH VARIATIONS IN WATER CONTENT (Nissa Ulfatu Rohmah, Andari Puji Astuti, Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M19	ANALISIS KANDUNGAN LAKTOSA DAN PROTEIN PADA ASI DAN SUSU FORMULA DI KOTA SEMARANG (Rifa Harti Astuti, Andari Puji Astuti, Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M20	ANALISIS KANDUNGAN LAKTOSA dan PROTEIN PADA AIR SUSU IBU (ASI) DAN SUSU FORMULA (Riska Novia Sari, Endang Tri Wahyuni Maharani, Andari Puji Astuti)	
M21	ANALISIS EFEKTIFITAS PENGGUNAAN ECO-ENZYME PADA PENGAWETAN BUAH STROBERI DAN TOMAT DENGAN PERBANDINGAN KONSENTRASI (Rista Ni'matul Maula , Andari Puji Astuti , Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M22	PERBANDINGAN KADAR LAKTOSA PADA ASI DAN SUSU FORMULA PADA BAYI USIA 6-12 BULAN (Rizki Isnaennur Khikmah, Endang Tri Wahyuni Maharani, Andari Puji Astuti)	
M23	PREDIKSI PRODUKSI BERAS DI PROVINSI JAWA TIMUR MENGGUNAKAN MUSIMAN AUTOREGRESSIVE TERINTEGRASI MOVING AVERAGE DENGAN METODE EXOGENOUS INPUT (SARIMAX) (Siti Nurwahdania, Wellie Sulistijanti)	
M24	PERAMALAN JUMLAH KASUS COVID-19 DI SEMARANG MENGGUNAKAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (Supriatun, Ina Solihati, Tiani Wahyu Utami)	
M25	PENGARUH VARIASI GULA TERHADAP PRODUKSI EKOENZIM MENGGUNAKAN LIMBAH BUAH DAN SAYUR (Supriyani , AndariPujiAstuti , Endang Tri Wahyuni Maharani)	
M26	KLASIFIKASI SENTIMEN MASYARAKAT PENGGUNA TWITTER MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES PADA KASUS PEMERINTAHAN DAERAH (Tian Guretno, Yulia Nur Kumala , Widia Melasari, Sekar Jati Cahyaning Wulan,Arga Dwi Yulianto, Rara Ayu Puspita, Prizka Rismawati Arum)	
M27	ANALISIS KEPUASAN PASIEN BPJS TERHADAP KUALITAS PELAYANAN DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SOLOK MENGGUNAKAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (Yosandra Ananda Indra,Dra. Helma, M.Si)	
M28	ANALISIS PENENTUAN KADAR LAKTOSA PADA ASI DAN SUSU FORMULA USIA 1-3 TAHUN DENGAN METODE LUFF SRL (Zulfa Nurfitriana, Endang Tri Wahyuni Maharani, Andari Puji Astuti)	
Bidang Lainnya		
L1	STRATEGI PEMILIHAN PASAR DENGAN INTEGRASI METODE FUZZY AHP DAN FUZZY MOORA (Era Yuianto, Ari Putra Wibowo)	
L2	POTENSI ANTIHIPERKOLESTEROLEMIK DARI EKSTRAK KETUMBAR (<i>Coriandrum sativum</i> L) (Karolina Rosmiati)	
L3	ANALISIS DIMENSI CARTER DAN KEPUASAN NASABAH PADA PT BANK SYARIAH MANDIRI DI KOTA MEDAN (Lenny Menara Sari Saragih, Boy Fadly, Asmuni, Isnaini Harahap.)	

L4	ANALISIS PENGEMBANGAN POTENSI DESA BERBASIS INDEKS MEMBANGUN DESA (IDM) (STUDI KASUS: DESA PONGGOK, KECAMATAN PALOHHARJO, KABUPATEN KLATEN) (Mohamad Sukarno)	
L5	PENINGKATAN KETERAMPILAN IBU RUMAH TANGGA MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK SEKUNDER PENGOLAHAN MINYAK KELAPA TRADISIONAL (M Yasser, Andi Muhamad Iqbal Akbar Asfar, Andi Nurul Istiyana, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, Eko Budianto)	
L6	EFEKTIVITAS PEMBANGUNAN DESA PADA PELAKSANAAN KEBIJAKAN DAN MANAJEMEN KEUANGAN DESA DI KABUPATEN BUNGO (Nova Elyra, Syah Amin Albady, Zulkifli, Nanik Istianingsih)	
L7	ANALISIS STRES DENGAN KEJADIAN NYERI GOUT ARTHRITIS PADA LANSIA (Revi Yulia, Neli Roza)	
L8	ANALISIS KONDISI FISIK DAN PSIKIS TERHADAP ANAK KORBAN BROKEN HOME (Santi Sri Hartanti, Vira Salsabila)	
L9	PERAMALAN JUMLAH KASUS COVID-19 DI SEMARANG MENGGUNAKAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (Supriatun, Ina Solihati, Tiani Wahyu Utami)	
L10	TEKNIK WATERMARKING MENGGUNAKAN METODE LEASTSIGNIFICANT BIT PADA CITRA MOTIF BATIK (Widiyono, Ari Putra Wibowo, Arief Soma Darmawan)	