

PROCEDIA OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

Proceedings of the 1st SENARA 2022
Vol. 3 2022

Editor in Chief:

Dr. Sigit Hermawan, Department of Accounting, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

Associate Editor

1. Sriyono Sriyono, Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
2. Mochammad Tanzil Multazam, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
3. Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
4. Moch. Bahak Udin By Arifin, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia\

Table of Content

Analysis of the Influence of the Number of Population, Wages, And HDI on Open Unemployment Rate in Central Java, 2016-2020: Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Upah, dan Ipm Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Tengah Tahun 2016-2020

Riana Julihan Sari, Eni Setyowati

1-7

Analysis of Unemployment, Capita Income, and HDI on Economic Growth on Indonesia, 2017-2020.: Analisis Pengangguran, Pendapatan Perkapita, dan IPM Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2017-2020.

Sandra Dwita Sari, Eni Setyowati

8-18

Factors Influencing Millennial Generation Investment Decisions: Focus on Investment Behaviour: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Investasi Generasi Milenial: Fokus pada Perilaku Investasi

Fazura Mutiara Pratiwi, Dewita Puspawati

19-27

The Effect of Work Culture and Personality Toward Teacher'S Organizational Commitment on Public Junior High School - Kei Kecil - Southeast Maluku: Pengaruh Budaya Kerja dan Kepribadian Terhadap Komitmen Organisasi Guru di Smp Negeri Se - Kei Kecil – Kabupaten Maluku Tenggara

Subhan Elewarin

28-33

The Effect of Microwave Oven Power Variations on Co-Pyrolysis Process of Oil Palm Shells and Polystyrene: Pengaruh Variasi Daya Microwave Oven Terhadap Proses Co-Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit dan Polistirena

Rizal Nazarrudin, Harwin Saptoadi

34-40

The Effect of Profitability, Leverage, Sales Growth, Independent Commissioners, and Institutional Ownership on Tax Avoidance: Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Sales Growth, Komisaris Independen, dan Kepemilikan Institusional terhadap Tax Avoidance

Sabila Dwi Agustiana, Eny Kusumawati

41-50

Komunikasi Dialogis dalam Rangka Penyelesaian Konflik antara Pelaku Industri Dengan Masyarakat

Sabiati, Sri Hastjarjo, Sudarmo

51-55

Analysis of Factors Affecting Financial Management of Accounting Students During the Covid-19 Pandemic (Case Study on Accounting Students at Muhammadiyah University of

Surakarta): Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Keuangan Mahasiswa Akuntansi pada Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus pada Mahasiswa Akuntansi Universitas Muhammadiyah Surakarta)

ERVINA DENTA MAR'ATU SHOLIKHAH, Kurnia Rina Arian

56-65

Analysis of the Effect of Education, Population, Employment, Minimum Wages on Poverty in Riau Province 2017-2021: Analisis Pengaruh Pendidikan, Jumlah Penduduk, Tenaga Kerja, Upah Minimum, terhadap Kemiskinan Provinsi Riau Tahun 2017- 2021

Mayang Umi Pertiwi, Eni Setyowati

66-72

Factors Affecting Poverty in Central Java Province 2018-2020: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2020

Fikri Zakaria Muhsin, Eni Setyowati

73-79

The Effect of Education, Economic Growth, Labor and City Minimum Wages on Poverty in the Ex-Residency of Surakarta in 2017-2021: Pengaruh Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Tenaga Kerja dan Upah Minimum Kabupaten Kota Terhadap Kemiskinan di Eks-Karesidenan Surakarta Tahun 2017-2021

SALWA NUR AZIZAH, Eni Setyowati

80-87

The Effect of Economic Growth, Unemployment, Wages and Labor on Poverty in The Pati Ex-Resident in 2017-2021: Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran, Upah dan Tenaga Kerja Terhadap Kemiskinan di Eks- Karesidenan Pati Tahun 2017-2021

Reny Fitria Dewi, Eni Setyowati

88-95

The Influence of Profitability, Company Size, Operational Complexity, and Leverage on Timeliness of Financial Report Submission (Empirical Study on Manufacturing Companies in Consumption Industry Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange in 2018-2020):

Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Kompleksitas Operasi, dan Leverage Terhadap Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020)

Sinta Ayu Kusumadewi, Muhammad Abdul Aris

96-107

Dynamics of Poverty and Its Alleviation Programs (Empirical Study of District Panel Data in Grobogan Regency): Dinamika Kemiskinan dan Program-Program Pengentasannya (Studi Empiris Data Panel Kecamatan di Kabupaten Grobogan)

Arifah Kurnia, Maulidyah Indira Hasmarinii

108-115

Effect Of Profitability, Liquidity, Share Ownership Structure, Leverage, and Capital Intensity on Tax Aggressiveness (Empirical Study of Mining Companies Listed on the IDX in 2016-2020): Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Struktur Kepemilikan Saham, Leverage, dan Capital Intensity Terhadap Agresivitas Pajak (Studi Empiris Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bei Tahun 2016-2020)

Meutia Salma Annastasari, Muhammad Abdul Aris

116-127

The Effect of Number of Population, HDI And Unemployment Rate on Poverty Level in Banten 2017-2020: Pengaruh Jumlah Penduduk, IPM dan Tingkat Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan di Banten Tahun 2017-2020

Achmad Fauzan Zain Ardhi Nurcholis, Eni Setyowati

128-135

The Influence of lifestyle, Class of Social, Income and Costumer Personality Character Subjective on Decision to Purchase Traditional Food from UMKM in Millennial Generation : Pengaruh Gaya Hidup, Kelas Sosial, Pendapatan dan Karakter Kepribadian Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Produk Makanan Tradisional UMKM pada Generasi Millennial

Safira, Heru Irianto, Sugiharti Mulya Handayani

136-141

Pemberdayaan Perempuan Rawan Sosial Ekonomi Melalui Industri Ekonomi Kreatif “Sambar” di Desa Jimbar, Kecamatan Pracimantoro

Anis Dwi Lestari, Azka Zahrotun Nisa, Aprilia Nurul Ma’rufah, Eka Yuni Setyowati, Enriawati Ika Dyah Saputri, Fitria Nur Utami, Widia Nur Khasanah, Aprilia Susanti, Elysa Wahyu Purbondari, Galih Aprilia Wibowo, Argyo Demartoto

142-147

Analysis of the Effectiveness of Government Policy in Poverty Reduction Program in Madiun District: Analisis Efektivitas Kebijakan Pemerintah dalam Program Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Madiun

Alvionita Rizky Wardani, Muhammad Arif

148-155

Agricultural Insurance Models in Banyumas, Indonesia: Potentials, Problems, and Challenges : Model Asuransi Pertanian di Banyumas, Indonesia : Potensi, Permasalahan, dan Tantangan

Faefaya Ziadatul Anisa, Sodik Dwi Purnomo, Diah Retnowati, Bagus Adhitya, Zumaeroh

156-166

Dynamics of Regional Economic Development of Regencies/Cities in Central Java Province 2018-2020: Dinamika Pembangunan Ekonomi Wilayah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2020

Dyah Ayu Maharani, Maulidyah Indira Hasmarini

167-175

Analysis of Superior Food Crop Commodities in Grobogan District Period 2011-2015: Analisis Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Grobogan Tahun 2011-2015
Mohammad Ihsanul Azmi, Maulidyah Indira Hasmarini
176-183

The Effect of Good Governance, Accountability, and Transparency of Village Funds on Public Trust: Pengaruh Pemerintahan yang Baik, Akuntabilitas, dan Transparansi Dana Desa Terhadap Kepercayaan Masyarakat
Dhafin Taufiqi, Kurnia Rina Ariani
184-191

The Effect of Thickers on the Quality of “Indofishme” Instant Noodles as Nutrition Rich Instant Noodles Based on Fish (*Scomberomorus Commerson* and Seaweed (*E.Cottonii*): Pengaruh Zat Pengental Terhadap Kualitas Mie Instant “Indofishme” Sebagai Inovasi Mie Instant Kaya Nutrisi Berbasis Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Commerson*) dan Rumput Laut (*E.Cottonii*)
Miftahul Huda Nelas, Sumartini, R Nabila, N Hutapea, E Fitriana, N Saputra
192-200

An Android-Based User Recommendation System for Social Network Platform Using Collaborative Filtering Method on Youth Break the Boundaries Foundation: Sistem Rekomendasi Pengguna Aplikasi Jejaring Sosial Berbasis Android dengan Algoritma Cosine Similarity pada Youth Break the Boundaries Foundation
Suhendra, Yekti Asmoro Kanthi, Arif Tirtana
201-212

The Characteristics of Nutrient-Rich Instant Noodles Based on Mackerel (*Scomberomorus commerson*) and Mangrove Fruit Flour (*Sonneratia Caseolaris*): Karakteristik Mie Instan Kaya Nutrisi Berbahan Dasar Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Commerson*) dan Tepung Buah Mangrove (*Sonneratia Caseolaris*)
Nurul Syahida Harepa, Sumartini, PW Ratrinia, Muh Suryono, Shiffa FS
213-222

Need Analysis of LKPD Development based on Metacognitive Approach in Science Learning in Elementary School: Analisis Kebutuhan Pengembangan LKPD berbasis Pendekatan Metakognitif dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar
Nur Rarastika, Siti Arfah
223-231

The Effect of Local Government Revenue (LGR), Transfer Income, Capital Expenditures On Economic Growth Before and During Covid-19 Pandemic: Pengaruh Pendapatan Pemerintah Daerah (PAD), Pendapatan Transfer, Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19
Panji Muhammad Ghiffari, Kurnia Rina Ariani

232-241

**Factor Analysis of Physical Conditions Determinants of Ability Smash Salto Sepak Takraw:
Analisis Kondisi Fisik Faktor Penentu Kemampuan Smash Salto Sepak Takraw**

Henry Hermawan, Sapta Kunta Purnama, Haris Nugroho

242-249

**Experimental Study of Demonstration Exercise Models on the Performance of Tennis Field
Service Biomechanics: Studi Eksperimen Model Latihan Demonstration Terhadap Performa
Biomekanika Service Tenis Lapangan**

Bilqis Maqbulatullah, M. Furqon Hidayatullah, Sapta Kunta Purnama

250-255

**Analysis of the Survey on Coaching of Athletes with Disabilities in Volleyball at NPC
Indonesia: Analisis Survei Pembinaan Atlet Disabilitas Cabang Olahraga Bolavoli Duduk di
NPC Indonesia**

Taufik Ismail, Sugiyanto, Sapta Kunta Purnama

256-262

**Analysis of the Impact Pandemic on KURDA Financing to UMKM Development in Sidoarjo
Regency: Analisis Dampak Pandemi Pada Pembiayaan KURDA Terhadap Pengembangan
UMKM di Kabupaten Sidoarjo**

Nur Hidayah, Aisyah Darti Megasari, Siswanto, Siswohadi, Mukhtar Adinugroho

263-273

**Analysis of the Influence of Papaya Seed Coffe Quality on Purchase Interrest in Purchase:
Analisis Pengaruh Mutu Kopi Biji Buah Pepaya Terhadap Minat Beli Masyarakat**

Risca Kurnia Sari, Yani Quarta Mondiana, Satria Putra Utama

274-278

**Fulfillment of the Food Needs of the Community Around the Forest Area with the
Agroforestry System at RPH Mundu**

Sri Sulastri, Anisa Zairina, Diena Widyastuti, Angganata Rona Syah Putra

279-288

**Indigenous Forest Conservation Model Based Local Wisdom of Great Wamesa Clan in Teluk
Wondama West Papua: Model Pelestarian Hutan Adat Berbasis Kearifan Lokal Suku Besar
Wamesa di Teluk Wondama Papua Barat**

Ahmad Sofwani, Hendrik Kurube, Choirul Saleh

289-300

**Effect of Chicken Cage Fertilizer and Rice Husk Charcoal as a Planting Media on Growth
and Production of Bean Plant: Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Arang Sekam Padi
Sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang-kacangan
Didik Suprayitno, Risca Kurnia Sari, Diena Widyastuti**

301-303

Autocad Application Training for SMK Karya Bakti Gresik in Supporting Independent Learning Program for the Independent Campus (MBKM): Pelatihan Aplikasi Autocad bagi SMK Karya Bakti Gresik dalam Mendukung Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

Meryanalinda, Putri Sundari, Dedy Rachman Ardian

304-310

Relationship Compliance with the Use of PPE with Confirmed Covid 19 to Nurses in Covid 19 Isolation Ward at Islamic Hospital Darus Syifa' Surabaya: Hubungan Kepatuhan Penggunaan APD Dengan Kejadian Terkonfirmasi Covid 19 Pada Perawat di Ruang Isolasi Covid 19 di Rumah Sakit Islam Darus Syifa' Surabaya

Lina Madyastuti R, Riski Dwi Prameswari, Ahmad Hasan Basri, Nur laili

311-317

The Effect of Principal Communication Skills And Teacher Professionalism On Teacher Work Productivity At Tlogobodosari II Elementary School And Andonosari I State Elementary School Pasuruan Regency: Pengaruh Keterampilan Komunikasi Kepala Sekolah dan Profesionalisme Guru Terhadap Produktivitas Kerja Guru Di SD Negeri Tlogobodosari II Dan SD Negeri Andonosari I Kabupaten Pasuruan

Hermanoadi, Ahmad Thohirin, A Faizin, Suyitno, Anna Mussanatul Azizah

318-325

Development of Educational Game to Practice Number Sense Based on Android: Pengembangan Game Edukasi Untuk Melatih Number Sense Berbasis Android

Siti Aminah, Daniel Eko Prasetyo Tanuwijaya, Addin Aditya

331-338

Analysis Of The Application Of The UTAUT Model In Understanding The Acceptance And Use Of OVO Applications In Malang City: Analisis Penerapan Model UTAUT Dalam Memahami Penerimaan dan Penggunaan Aplikasi OVO di Kota Malang

Yekti Asmoro Kanthi, Arif Tirtana, Muhadi Aan Sulistiyo

334-342

Promotional Media Design in Social Media Using Photography to Pour And Peace: Perancangan Media Promosi Dalam Media Sosial menggunakan Fotografi Untuk Pour And Peace

Rina Nurfitri, Anggi Rahmansyah

348-353

Business Process Analysis and Implementation of Odoo Open Source ERP System in Inventory, Purchasing and Sales Activities : Analisis Proses Bisnis dan Penerapan Sistem ERP Odoo Open Source Pada Aktivitas Persediaan, Pembelian dan Penjualan

Addin Aditya, Hamzah Fatoni Efendi

349-357

Business Process Analysis and Implementation of Odoo ERP in Sales, Purchasing and Accounting Systems (Case Study: CV Mitra Perkasa) : Analisis Proses Bisnis dan Penerapan ERP Odoo pada Sistem Penjualan, Pembelian dan Akuntansi Studi Kasus CV. Mitra Perkasa
Addin Aditya, Yohanes Eko Hadi Santoso
358-365

Development of Web-Based Lecturer Achievement Index Information System to Improve Assessment Accuracy: Pengembangan Sistem Informasi Indeks Prestasi Dosen Berbasis Web untuk Meningkatkan Akurasi Penilaian
Michael Surya Gemilang, Anita, Adnan Zulkarnain
366-379

Determinants of Customer loyalty: service quality and satisfaction: Penentu Loyalitas Nasabah : Kualitas Pelayanan dan Kepuasan
Liza Nora, Nur Afiifah Kaamilah, Siti Hafnidar Harun
380-389

Figurative Language Used By Gayle Forman In "If I Stay" Novel
Novi Sriwulandari, M.Ainul Yaqin, Risma Kartika Dewi, Dennis Bayuandra
390-394

The Effect of Service Quality on Customer Satisfaction at Masagung Workshop During a Pandemic Covid 19: Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Di Bengkel Masagung Dalam Masa Pandemi Covid 19
Priyo Utomo, Maria Krisnanti, Komarun Zaman, Ayi Hendriawan, Abdul Manan
395-403

Organizational Change On Employee Performance: Pengaruh Perubahan Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan
Nor Lailla, Mardi
404-410

Prospect Analysis of the Collaboration of "Kalimasada" and "MBKM-A" Programs as Population Administration Service Innovations in the City of Surabaya: Analisis Prospek Kolaborasi Program "Kalimasada" dan "MBKM-A" Sebagai Inovasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Di Kota Surabaya
Eny Haryati
411-418

Legal Protection Againsts Workers/Labours Who Are Not Participants of Work Accident Guarantee Program : Perlindungan Hukum Terhadap Pekerja/Buruh Yang Bukan Peserta Jaminan Kecelakaan Kerja
Dara Puspitasari, Rizki Kurniawan, Zakiah Noer, Mashudi, Maulida Nurhidayah
419-426

Financial Performance Before And After Stock Split On The Indonesia Stock Exchange In 2018: Kinerja Keuangan Perusahaan Sebelum Dan Sesudah Stock Split Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018

Azimah Hanifah, Riyanti, Iskandar Zulkarnain
427-436

The Role Of MSME Marketing Strategy In Achieve Competitive Advantage: Peran Strategi Pemasaran UMKM Dalam Mencapai Keunggulan Kompetitif

Nor Lailla, Nurul Sriminarti
437-442

Analysis of Determinants of the Price of Banking Stocks Listed on the Indonesia Stock Exchange: Analisis Determinan Harga Saham Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Siti Muntahanah, Aini Nursyafa'ah, Harsuti, Diah Retnowati
443-448

Determinants of Job Satisfaction With Employee Performance: Determinant Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan

Nazifah Husainah, Maswanto, Cecep Haryoto
449-459

Determinant Analysis of Audit delay: Empirical Study on Companies in the Consumer cyclical Sector: Analisis Determinan Audit delay : Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Consumer cyclical

Tjahjani Murdijaningsih, Sofwatul Bariyah, Krisnhoe Sukma Danuta
460-467

Concept Of Religious Moderation As A Society Bridge And Technical Guidance For The Making Of Handsanitizer: Konsep Moderasi Beragama Sebagai Jembatan Pemersatu Masyarakat Dan Bimbingan Teknis Pembuatan Handsanitizer

Yakobus Adi Saingo, Tince Dormalin Koroh, Windynia Givens Giliary Se'u, Hermin, Yuvine Marlene Cicilia Noach, Soleman Baun
468-478

Risk Management Assistance in the Clothing and Medical Equipment Business: Pendampingan Manajemen Resiko pada Usaha Pakaian dan Perlengkapan Medis PT. Lestari Dini Tunggul

Diana Diana, Luqman Hakim, Djoko Hananto
479-485

Stimulus For Autism People Through Memorization Of The Al Qur'an At PD Salimah Gresik: Stimulus Penyandang Autis Melalui Hafalan Al Qur'an Di PD Salimah Gresik

Adrijanti, Siti Bariroh, Fahimatul Anis, Noor Indahwati
486-492

Training On Making Cooperation in Business Investment at Moji Grill : Pelatihan Pembuatan Kerjasama Dalam Penanaman Modal Usaha Pada Kedai Moji Grill
Hasanah, Nazifah Husainah, Azimah Hanifah, Sunarti
493-496

Business Feasibility Test and Community-Based Waste Management Model in Kutasari Village, Banyumas District : Uji Kelayakan Bisnis dan Model Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Desa Kutasari, Kabupaten Banyumas
Dian Nora Herlina, Yulina Tri Wahyuni, Santi, Faefaya Ziadatul Anisa, Sodik Dwi Purnomo, Diah Retnowati
497-508

Analysis Of Factors Affecting Understanding Of MSMEs In The Preparation Of Financial Statements Based On SAK-EMKM On MSMEs In Banyumas District: Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemahaman Pelaku UMKM dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK-EMKM di Kecamatan Banyumas
Sully Kemala Octisari, Yuniar Dwi Indria Astuti , Ginanjar Adi Nugraha
509-519

Company Size And Debt To Equity Ratio To Corporate Bond Yield To Maturity: Ukuran Perusahaan Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Yield To Maturity Obligasi Korporasi
Zulfikar Ramadhan, Sutanti, Azizatul Munawaroh, Dwi Oktariani
520-527

Customer dissatisfaction and Electronic Word Of Mouth towards brand switching behavior to Wardah products: Ketidakpuasan Pelanggan Dan Electronic Word Of Mouth Terhadap Perilaku Beralih Merek (Brand Switching) ke Produk Wardah
Nur Aini Anisa, Abu Darim, Etty Widawati, Vanda Kristia Gayatri, Andri Gastri Widjatmiko
534-540

Strategy Analysis Of Cost Of Production In Determining The Price Of Corn In PT. Jagung Indonesia During Pandemic Covid 19 : Strategi Analisis Harga Pokok Produksi Dalam Penentuan Harga Jual Jagung Pada PT. Jagung Indonesia di Masa Pandemi Covid 19
Syamsul Arifin, Maghda fauzia Ainurrokhmah, Putri Ulfa Kamalia, Danang Apriliyanto, Muhtar
541-547

Survey Of Services Jend. Sudirman-Jalan A.P. Pettarani, At Maros City, South Sulawesi Province: Survei Pelayanan Persimpangan Jalan Jend. Sudirman-Jalan A.P. Pettarani Di Kota Maros Provinsi Sulawesi Selatan
Abdul Azis
548-555

Determinants of Organizational Commitment through Job Satisfaction as an Intervening Variable: Determinan Komitmen Organisasi melalui Kepuasan Kerja sebagai Variabel Intervening

Nuraeni, Suhendar Sulaeman, Estu Rohmanulloh, M. Yusuf, Rifzaldi Nasri
556-561

Training on Management and Simple Recording of DKM Funds at Putat Nutug Village Mosque, Ciseeng, West Java: Pelatihan Pengelolaan dan Pencatatan Sederhana Dana DKM Masjid Desa Putat Nutug, Ciseeng Jawa Barat
Rifzaldi Nasri, Nuraeni, Dina Febriani Darmansyah, M. Yusuf, M. Ikra
562-566

Socialization and Implementation of Midwifery Teleconsultation "Tanya Saja" app
Irma Yanti, Leni Suhartini, Lilis Suryani, Hannie
567-573

Created Mother For Able Technology And To Protect Children From Sexual Abuse With The "Hai Dia" Application: Wujudkan Ibu Cakap Teknologi Dan Pelindung Anak Dari Bahaya Kekerasan Seksual Dengan Aplikasi "Hai Dia"
Nurmukaromatis Saleha, Sardaniah, Nurlailli, Titin Aprilatutini
574-579

Urgency of Cultural and Citizen Literacy for Elementary School in the Digitalization Era
Machful Indra Kurniawan, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Ria Wulandari
580-584

Conceptualization of Multicultural-Based Blended Learning with Flipped Classroom Model: Implications for Collaborative Problem Solving: Konseptualisasi Blended Learning Berbasis Multikultural dengan Model Flipped Classroom: Implikasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Kolaboratif
Ria Wulandari, Noly Shofiyah, Machful Indrakurniawan
585-595

Challenges and Opportunities of Micro-Scale Business Development by Housewives During Pandemic: Tantangan dan Peluang Pengembangan Bisnis Skala Mikro oleh Ibu Rumah Tangga di Kala Pandemi
Nurleila Jum'ati, Ardiansyah Hendra Lukmana, Nur Aini Azizah, Siti Wulandari, Rischa Ayu Rachmania, Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan
596-603

Pemberdayaan Rintisan Desa Wisata Berbasis Pendampingan: Desa Ngembe, Beji, Pasuruan
Nur Abadiyah, Niko Fediyanto, Zamruda Rahma, Febrina Shanti Nurrachma, Silvia Gita Safitri
604-610

Training of Visual Media Based on Natural Materials as a Learning Facility for Independent Learning at Sdn Kupang 4 Sidoarjo: Pelatihan Media Visual Berbasis Bahan Alam Sebagai Fasilitas Pembelajaran Merdeka Belajar di SDN Kupang 4 Sidoarjo

Tri Linggo Wati, Kemil Wakhidah, Jamilatur Rohmah, Firyalita Sarah Firdaus, Moh. Faris Yudianta Putra
611-615

Increasing Environment Productivity of Crispy Fried Chicken Vendors Using the Green Productivity Method: Peningkatan Produktivitas Lingkungan pada Penjual Ayam Goreng Crispy Menggunakan Metode Green Productivity
Indah Apriliana Sari, Inggit Marodiyah, Nur Ravita Hanun
616-622

Strategies to Increase the Productivity of Tilapia Fish Cultivation as Flagship Product in Kramatjegu: Strategi Peningkatan Produktivitas Budidaya Ikan Nila Sebagai Produk Unggulan di Desa Kramatjegu
Indah Apriliana Sari, Shazana Dhiya Ayuni, Lukman Hudi
623-627

Assistance for Soy Milk SMEs in Sidoarjo to Increase Production and Sales Post-Covid-19 Pandemic
Iswanto, Ribangun B. Jakaria, Yunianita Rahmawati
628-631

Learning Innovation Training Using Quizizz Based Google Meet for Elementary School Teachers: Pelatihan Inovasi Pembelajaran Menggunakan Google Meet Berbasis Quizizz Bagi Guru Sekolah Dasar
Fitria Wulandari, Fika Megawati, Feri Tirtoni, Bagas Abrianto, Fajarista Faiq Rahayu
632-636

Managerial Leadership, Communication and Reward System in Herbal Family Business: Kepemimpinan Manajerial, Komunikasi dan Sistem Reward Pada Family Business Herbal
Vera Firdaus, Dewi Andriani, Rizky Eka Febriansah
637-642

Inorganic Waste Utilization Training for Teachers at MI Muhammadiyah Kedungbanteng: Pelatihan Pemanfaatan Sampah Anorganik bagi Guru MI Muhammadiyah Kedungbanteng
Zuyyina Fihayati, Vanda Rezanah, Choirun Nisak Aulina, Dian Nur Azizah, Silvia Gita Safitri
643-645

Household Waste Education of Kajartengguli in Sidoarjo Regency: Penyuluhan Sampah Rumah Tangga Desa Kajartengguli Kabupaten Sidoarjo
Inggit Marodiyah, Atikha Sidhi Cahyana, Intan Rohma Nurmalasari
651-654

Features of Automation of the Lesson Schedule Through the Programming Language in Higher Military Educational Institutions.
T.Sh.Jumaniyozov , F.Sh.Davronov

659-662

PKM Pelatihan Hilirisasi dan Inovasi Aplikasi Belajar.id Berbasis Interactive class (IC) Bagi Guru SD Untuk Mendukung Gerakan Nasional Transformation of Hybrid Learning Education Strategy Towards the Post-Covid 19 Pandemic Era (One Account For Various Act
Feri Tirtoni, Rugaya, Ika Ratna Indra Astutik

659-668

Pengembangan Media Smart Board Hybride Learning Version 2.0 Berbasis Primary Education Level Interactive Class untuk Meningkatkan Kemampuan Critical Thinking Ability Menghadapi Era – Post. Pandemic COVID 19

Feri Tirtoni, Widyastuti, Joko Susilo

669-677

Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal di Sekolah Dasar

Istikomah Istikomah, Dzulfikar Akbar Romadlon, Achmad Bagus Hendy Kurniawan

678-685

Cadre Training in Detecting Toddler Development in Ketimang Village, Wonoayu District: Pelatihanan Kader Dalam Deteksi Perkembangan Anak Balita Di Desa Ketimang Kecamatan Wonoayu

Siti Cholifah, Yanik Purwanti Purwanti, Jamilatur Rohmah, Latifatul Aini

686-690

Pendampingan Implementasi Perangkat Pembelajaran Berbasis Etno-STEM Bagi Guru IPA di SMP/ MTs Muhammadiyah Sidoarjo

Septi Budi Sartika, Nur Efendi, Vevy Liansari

691-697

Development of Tirta Canal Bengok With Sapta Pesona Concept as a Village Tourism Destination: Pengembangan Tirta Kanal Bengok dengan Konsep Sapta Pesona Sebagai Destinasi Wisata Desa

Wahyu Agnes Clarizza, Maulana Iqbhal Prayogha Slamet, Rizka Dwi Pratiwi, Supriyadi

698-704

Identification of Factors Causing Household Food Waste in Sidoarjo: Identifikasi Faktor Penyebab Food Waste Rumah Tangga Di Sidoarjo

Atikha Sidhi Cahyana, Abdul Rakhmad Hidayat, Hana Catur Wahyuni

705-711

The Effect of Using the Android-based “MBARENGI” E-Module Statistics on Student Learning Outcomes at the University of Muhammadiyah Sidoarjo: Pengaruh Penggunaan E-Modul Statistika “MBARENGI” berbasis Android pada Hasil Belajar Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Cindy Cahyaning, Akbar Wiguna, Fitri Nur Latifah, Irma Agustin Dwi Alfina

712-719

Pendampingan Peningkatan Pendapatan UMKM Yang Terdampak Covid-19 Melalui Perbaikan Pengelolaan Manajemen Keuangan dan Pemasaran

Supardi, Mochamad Rizal Yulianto, Sumarno

720-731

Community Empowerment Collaboration as a Basis for Community Economic Improvement through Tourism Village Icons: Kolaborasi Pemberdayaan Masyarakat sebagai Dasar Peningkatan Perekonomian Masyarakat melalui Ikon Desa Wisata

Feri Tirtoni

732-740

Marketing Managerial Coaching Tows Analysis And Food Poisoning Anticipation Training In Culinary Business: Coaching Manajerial Pemasaran Analisis Tows Dan Pelatihan Antisipasi Keracunan Makanan Pada Bisnis Kuliner

Sumartik, Galuh Ratmana Hanum, Lilik Indayani, Errina Rachmawati, Vido Michael Gerung

741-747

Characteristics of Direct-Coupling Fuel Cell Injection in Renewable Energy Hybrid Power Generation Electrical Systems: Karakteristik Injeksi Fuel Cell Secara Direct-Coupling Pada Sistem Kelistrikan Pembangkit Hibrida Energi Terbarukan

Indah Sulistiyowati, Jamaaludin, Izza Anshory

748-756

Upgrading Pemahaman Visi Sekolah Berbasis Integratif Numerasi dan Religius di SDN Legokulon 1 Kasreman

Faizal Amir, Muhlasin Amrullah, Machful Indrakurniawan

1074 - 1076

Psikososial Berbasis Pendekatan Agama Untuk Pelajar Terdampak Bencana Erupsi Gunung Semeru Tahun 2021 di Desa Sumber Wuluh Lumajang

Muchlasin Amrullah, Ghozali Rusyid Affandi, Mahardhika Dharmawan Kusumawardhana

761-764

Characteristics of Guava Juice Powder Which is Dried by Foam Mat Drying Method

Syarifa Ramadhani Nurbaya, Rima Azara, Andriani Eko Prihatiningrum, Kintan Sari Kinanti

765-769

Pelatihan Peningkatan Literasi Media Di SMP Muhammadiyah 2 Mojosari Mojokerto

Sumarno, Enik Setyawati, Hindarto, M. Arginanta, Dimas Bayu

771-776

Increased Growth of Pakcoy Mustard Plants With AB Mix and Growth Regulators in Axis Hydroponics System: Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy Dengan AB Mix dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Hidroponik Sistem Sumbu

A. Miftakhurrohmat, M. Abror

Kemandirian Pangan dengan Digital Marketing Hasil Urban Farming

Ade Eviyanti, M. Abror, Saiful Arifin
784-787

The Concept of Governmentality in Building the Conceptual Foundation for the Role of Internal Audit in Corporate Governance: Konsep Governmentality dalam Membangun Fondasi Konseptual Peran Audit Internal dalam Tata Kelola Perusahaan

Aisha Hanif, Dina Dwi Oktavia Rini, Duwi Rahayu
801-809

Community Empowerment in an Effort to Increase Immunity during the COVID-19 Pandemic: Pemberdayaan Masyarakat dalam Upaya Meningkatkan Imun di Masa Pandemi COVID-19

Aisyah Nabilah Halim, Chyndi Dwi Novianti, Intan Insanni, Siti Cholifah
810-816

Socialization of Waste Sorting and Utilization: Sosialisasi Pemilahan dan Pemanfaatan Sampah

Ja'far Shodiq, Ali Akbar, Rachmat Firdaus, Wa Ode Asma'ul Husna Huesein
817-821

Training on Making Biscuits from Moringa "Utilizing Moringa" to Grow Creative Economy in Bulukandang Village Community, Prigen District, Pasuruan Regency: Pelatihan Pembuatan Biskuit dari Kelor "Pemanfaatan Moringa" untuk Menumbuhkan Ekonomi Kreatif Pada Masyarakat Desa Bulukandang Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan

Nur Faizzatul Amalia , Ali Akbar , Indah Masruroh , Sinta Cahyani Putri , Fauzi Rachman Giri
822-825

The Effect of Layout, Prices and Food Delivery Services on Purchase Decisions at Culinary BUMDES in Wunut Village: Pengaruh Tata Letak, Harga dan Layanan Food Delivery Terhadap Keputusan Pembelian Pada BUMDES Kuliner di Desa Wunut

Dian Islamiyati, Amelya Khusnul F
826 - 830

Socialization of Waste Sorting and Training on Making Liquid Organic Fertilizer from Household Organic Waste in Wedoroklurak Village, Candi Sidoarjo: Sosialisasi Pemilahan Sampah Dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga di Desa Wedoroklurak Candi Sidoarjo

Syamsuduhha Syahrini, Istikomah, Antika Dhuwi Anggreini, Khoirunnisak, Sri Nanda Tresnawati⁵, Syndy Syeny
831-839

The Effect of Temperature and Air Velocity on Drying Rate of Cracker Dough Using Cabinet Dryer: Pengaruh Variasi Temperatur dan Kecepatan Udara Terhadap Laju Pengeringan Adonan Kerupuk Menggunakan Cabinet Dryer

A'rasy Fahrudin, As'ad Anom Isti, Mulyadi, Prantasi Harmi Tjahjanti
840 - 844

Acupressure Massage Training in Improving Toddler Appetite as Strengthening Prevention of Malnutrition and Stunting: Pelatihan Pijat Akupresur dalam Meningkatkan Nafsu Makan Balita sebagai Penguatan Pencegahan Kurang Gizi dan Stunting

Bima Arya, Faridah Nihayah, Siti Cholifah
845- 849

New Product Innovation and Marketing Strategy of Cabbage in Tambakrejo Village: Inovasi Produk Baru dan Strategi Pemasaran Kol di Desa Tambakrejo

Binti Nadhifah, Putri Purnama Sari, Detak Prapanca
850 - 854

Improving Drawing Skills through Lettering Techniques for Kindergarten Teachers Aisyiyah 7 Kalidawir, Tanggulangin, Sidoarjo: Meningkatkan Kemampuan Menggambar melalui Teknik Huruf pada Guru TK Aisyiyah 7 Kalidawir, Tanggulangin, Sidoarjo

Choirun Nisak Aulina, Tri Linggo Wati, Agus Salim, Shinta Ayu Rahmawati, Erika Laila Fauzia
856 - 859

Factors influencing the Implementation of Electronic Medical Records (Remics) based on Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) in Sidoarjo Hospital: Faktor yang mempengaruhi Implementasi Rekam Medis Elektronik (Remics) berdasarkan Teori Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) di RSUD Sidoarjo

Cholifah, Rohman Dijaya, Aisyah Silvia Gracia, Umi Khoirun Nisak
860 - 866

Modified Mocaf Flour (Modified Cassava Flour) as Alternative Culture Media for Growth Bacteria Escherichia coli and Bacillus cereus: Modifikasi Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) Sebagai Media Kultur Alternatif Untuk Pertumbuhan Bakteri Escherichiacoli dan Bacillus cereus

Chylen Setiyo Rini, Ida Agustini Saidi, Jamilatur Rohmah
867 - 871

3D Virtual of Building 2 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Augmented Reality Based: Virtual 3D Gedung Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo berbasis Augmented Reality

Cindy Taurusta, Nyoman Suwarta, Feri Adhi Dharma
872 - 880

Development of a Village Life Pharmacy Park and Health Counseling for Posyandu Cadres in Semambung Village, Gedangan District, Sidoarjo Regency: Pembangunan Taman Apotek Hidup Desa Serta Penyuluhan Kesehatan Pada Kader Posyandu Desa Semambung, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo

Aisha Hanif, Cut Ami Rahmah
881 - 893

Corporate Social Responsibility: Towards a Multi-Stakeholder Interpretative Perspective:
Tanggung Jawab Sosial Perusahaan : Menuju Perspektif Interpretative Multi-Stakeholder
Detak Prapanca , Muhammad Yani, Bayu Hari Prasajo
894 - 898

MSME Performance through Institutional Strengthening during the Covid-19 Pandemic:
Kinerja UMKM melalui Penguatan Kelembagaan saat Pandemi Covid-19
Detak Prapanca , Sriyono, Sarwenda Biduri
899 - 902

Master of Ceremony Training Program in Formal Activities at PDM Pasuruan Regency:
Program Pelatihan Master Of Ceremony Pada Kegiatan Formal di PDM Kabupaten Pasuruan
Dian Rahma Santoso, Nur Maghfirah Aesthetika, Wahyu Taufiq
903 - 909

Analysis of the Use of Automatic Change Over Switch for Solar Power and PLN Electricity:
Analisis Penggunaan Change Over Switch Otomatis Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan
Listrik PLN A
Jamaaluddin, Shazana Dhya Ayuni, Indah Apriliana SW
910 - 916

Tilapia Fish Feed Formulation To Improve Feed Quality In The Kedungpandan Jabon
Sidoarjo Fish Cultivator Group: Formulasi Pakan Ikan Nila Untuk Peningkatan Kualitas
Pakan Pada Kelompok Pembudidaya Ikan Kedungpandan Jabon Sidoarjo
Izza Anshory, A'rasy Fachrudin, Lukman Lukman
925 - 930

ARM STM32F4 Microcontroller Implementation for Control and Modeling of BLDC Motor
: Implementasi Mikrokontroler ARM STM32F4 untuk Kontrol dan Pemodelan Motor BLDC
Izza Anshory, Arief Wisaksono, Indah Sulistiyowati
935 - 940

The Improving of the Students Learning Outcomes Junior High School with the Application
of the Project Based Learning Blended Think Pair Share: Peningkatan Hasil Belajar Peserta
Didik Sekolah Menengah Pertama dengan Penerapan Project Based Learning Dipadukan
Think Pair Share
Nur Efendi
931 - 938

Application of PSAK 73 on Leases to Financial Performance in Transportation Service
Companies listed on the Indonesia Stock Exchange: Penerapan PSAK 73 Atas Sewa

Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Jasa Transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Duwi Rahayu, Imelda Dian Rahmawati, Aisha Hanif
939 - 948

Pkmi Accounting and Marketing Training Through Android-Based Applications for MSME Groups Tanggulangin Sidoarjo Golf Bags: Pkmi Pelatihan Akuntansi Dan Pemasaran Melalui Aplikasi Berbasis Android Bagi Kelompok UMKM Tas Golf Tanggulangin Sidoarjo

Duwi Rahayu, Hamzah Setiawan, Alshaf Pebrianggara
955 - 958

Interpretation of Anthropomorphism Verses by the "Salaf" Generation in Tafsir Al-Tabari: Interpretasi Ayat Anthropomorphism oleh Generasi "Salaf" dalam Tafsir Al-Tabari

Dzulfikar Akbar Romadlon, Anita Puji Astutik, Khizanatul Hikmah
965 - 968

Analysis Of Sansevieria Fiber Composite With Naoh Alkalization: Analisa Komposit Serat Lidah Mertua (Sansevieria) Dengan Perlakuan Alkali Naoh

Eko Wahyu Febriyanto, Edi Widodo
959 - 966

Group Cohesiveness and Adolescent Sense of Community at the 'Aisyiyah Sidoarjo Orphanage: Group Cohesiveness dan Sense of Community Remaja di Panti Asuhan 'Aisyiyah Sidoarjo

Effy Wardati Maryam, Ghozali Rusyid Affandi, Ramon Ananda Pariontri
967 - 971

Digitalization as a MSME Development Strategy in Kalidawir Village: Digitalisasi sebagai Strategi Pengembangan UMKM di Desa Kalidawir

Elvina Arganni, Adinda Chamilia Mishani, Rizka Aminanti Zanna
973 - 982

Utilization of Plastic Waste as Handicrafts to Increase the Creativity of Kalipecabean Villagers: Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Kerajinan Tangan Guna Meningkatkan Kreativitas Warga Desa Kalipecabean

Syamsudduha Syahririni, Rani Syahda Hanifa, Elvira Hazmi Mutiara Jati, M Afan Wahyu P
983 - 988

Criminal Liability for B3 Waste Dumping Companies in East Jawa from The Perspective of Ecological Justice: Pertanggungjawaban Pidana Perusahaan Pembuangan Limbah B3 di Jawa Timur dari Perspektif Keadilan Ekologis

Emy Rosnawati , Abdul Fatah , Mochammad Tanzil Multazam
989 - 998

Solid Waste Management in Sidoarjo at Present: Pengelolaan Sampah di Sidoarjo Saat Ini

Emy Rosnawati , Mochammad Tanzil Multazam , Lely Ika Maryati
999 - 1003

Teaching Environment Management at Dharma Wanita Kindergarten in Cangkringsari Village: Pengelolaan Lingkungan Pembelajaran Di TK Dharma Wanita Desa Cangkringsari
Nur Maslikhatun Nisak, Hisyam Amir Noviansyah, Risma Yuwanita Astaningrum,
Mohammad Rijal Hakim, Shafa Ayu Faramida, Fajar Muhammad
1004 - 1007

Legislation Functions of Members of the House of Representatives of the Republic of Indonesia in East Java Region I in the Implementation of Sidoarjo Regency Development Towards Good Local Governance: Fungsi Legislasi Anggota DPR RI Dapil I Jawa Timur dalam Implementasi Pembangunan Kabupaten Sidoarjo Menuju Good Local Governance
Fajar Muharram, Isna Fitria Agustina, Arif Senja Fitroni
1008 - 1013

Appropriate Technology (TTG) as a Solution by KKN Students in Sambibulu Village : A Smart Waste Place: Teknologi Tepat Guna (TTG) Sebagai Solusi Oleh Mahasiswa Mahasiswi KKN di Desa Sambibulu : Tempat Sampah Pintar
Farra Dwi Susilo Waradhani , Syilviana Eka Purwanto , Ririn Retno Palupi , Prigi Dwi Gita Aristanti , Indah Apriliana Sari
1014 - 1018

The Role of Mbkm in Improving MSME Performance Through Financial Literacy and Digital Marketing in Ketanireng Village, Prigen District, Pasuruan Regency: Peran MBKM dalam Peningkatan Kinerja UMKM Melalui Literasi Keuangan dan Digital Marketing di Desa Ketanireng Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan
Sriyono, Herri Sugiarto, Ghina Balqis Dearelsa, Dewi Anisyah, Fatwa Nur Askhab Islakhudin
1029 - 1039

Eligibility of Student Worksheets (LKM) Based on PJBL-Immersion to Train Students' Creative Ecoliteracy: Kelayakan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Berbasis PJBL Immersion untuk melatih ekoliterasi kreatif Mahasiswa
Fitria Eka Wulandari , Syahrul Ardiansyah , Ria Wulandari
1031 - 1035

The Role of Social Capital and Intellectual Capital Towards Increasing the Performance of Small and Medium Businesses: Peran Social Capital Dan Intellectual Capital Terhadap Peningkatan Kinerja Usaha Kecil Dan Menengah
Hadiah Fitriyah, Wisnu Panggah Setiyono, Dina Dwi Oktavia Rini, Novita Yuli Kurniati
1036 - 1040

Business Development Training And Assistance For SMEs: Pelatihan dan Pendampingan Pengembangan Usaha Pada UKM
Hadiah Fitriyah, Wisnu Panggah Setiyono, Nur Ravita Hanun

1041 - 1044

Multimedia Training and Utilization Using Google Sites for MI Muhammadiyah Tangunan Teachers: Pelatihan dan Pemanfaatan Multimedia Menggunakan Google Sites Bagi Guru-Guru MI Muhammadiyah Tangunan

Hamzah Setiawan, Nur Maslikhatun Nisak, Hindarto, Mochamad septa sandy, Fajar Muhammad
1045 - 1050

Public Library: Efforts to Increase Reading Interest of Orphans at the Taqwa Al-Kausar House Foundation, Sidoarjo: Perpustakaan Umum : Upaya Peningkatan Minat Baca Anak Panti Di Yayasan Rumah Taqwa Al-Kausar Sidoarjo

Hamzah Setiawan, Yunianita Rahmawati, Wiwik Sumarmi, Ribangun Bambang Jakaria, Paramitha Amelia Kusumawardani
1051 - 1053

Combination of Modisco and Acupressure in Toddler Weight Gain: Kombinasi Modisco dan Akupresur Dalam Peningkatan Berat Badan Balita

Hesty Widowati , SMF Hanum , Herista Novia Widanti
1054 - 1057

Community Participation in Hygiene and Environmental Maintenance of Candinegoro Tourism Village in the Middle of the Covid-19 Pandemic: Partisipasi Masyarakat dalam Kebersihan dan Pemeliharaan Lingkungan Hidup Desa Wisata Candinegoro di Tengah Pandemi Covid-19

Iffany Nabelliasari , Supardi, Happy Valentina , Nurul Khusnul khotimah, Moch. Fani Andrian, M.Hafis Alwi
1058 - 1064

The Urgency of Understanding Emergency Fiqh for Covid-19 Volunteers: Urgensi Pemahaman Fiqh Darurat bagi Relawan Covid-19

Ima Faizah, Siti Cholifah , Widyastuti
1084 - 1086

Assistance For MSMEs Halal Certification in Sukodono: Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM di Sukodono

Imam Fauji , Fitri Nur Latifah, Najih Anwar
1077 - 1082

Risk Analysis of Sugarcane Cultivation Process in Sidoarjo : Analisis Risiko Pada Proses Tanam Tebu Di Kabupaten Sidoarjo

Inggit Marodiyah, Atikha Sidhi Cahyana, Intan Rohma Nurmalasari
1087 - 1100

Washbasin Design with DFMA Approach for Covid-19 Prevention: Desain Wastafel dengan Pendekatan DFMA untuk Pencegahan Covid-19

Iswanto, Ribangun B Jakaria, Boy Isma Putra

1103 -1106

Antibacterial Activity of Rhizome Extracts of Zingiber zerumbet (L.) Roscoeex Sm. Against Streptococcus pneumoniae: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Lempuyang Gajah (Zingiber zerumbet (L.) Roscoeex Sm.) Terhadap Bakteri Streptococcus pneumoniae
Jamilatur Rohmah, Chylen Setiyo Rini
1007-1016

Increasing the Added Value of Water Clover (Marsilea Drummondii L.) in Wonosari Village, Mojokerto Regency into Cookies: Peningkatan Nilai Tambah Semanggi Air (Marsilea Drummondii L.) di Desa Wonosari Kabupaten Mojokerto menjadi Cookies
Kiki Candra Puspitasari, Alshaf Pebrianggara, Hindarto, Imroatus Sholikhah, Alfa Ni'mah
1119 -1127

Increasing Arabic Language And Culture Literature Capabilities For Nasyyatul Aisyiyah Sidoarjo : Peningkatan Kemampuan Literasi Bahasa Dan Budaya Arab Untuk Kader Nasyyatul Aisyiyah Kabupaten Sidoarjo
Khizanutul Hikmah, Dzulfikar Akbar Romadlon, Farikh Marzuki Ammar
1128 - 1138

Telang Product Innovation Training in an Effort to Increase Income During the Pandemic In Sukolelo Prigen Hamlet: Pelatihan Inovasi Produk Telang Dalam Upaya Peningkatan Income Pada Masa Pandemi Di Dusun Sukolelo Prigen
Jihan Nada Farera, Rizki Noviananda, Yolanda Wahyu Fitriandini
1134 - 1138

E Service Quality, Trust and Satisfaction on Consumer Loyalty at Hospital: Kualitas Layanan Elektronik, Kepercayaan dan Kepuasan Terhadap Loyalitas Konsumen Rumah Sakit
Lilik Indayani, Sumartik, Galuh Ratmana Hanum, Taskia Putri Adinda, Adelia Eva Viranti
1161-1165

Semi Refine Carrageenan from Seaweed Eucheuma cottonii Various Regional Origins Through Extraction of Various Alkalis: Semi Refine Karagenan dari Rumpun Laut Eucheuma cottonii Berbagai Asal Daerah Melalui Ekstraksi Berbagai Alkali
Lukman Hudi, Hesti Ayu , Rahma Utami Budiandari
1166-1172

UMKM Assistance Through Halal Product Certification and Digital Marketing in Pagerngumbuk Village: Pendampingan UMKM Melalui Sertifikasi Produk Halal dan Digital Marketing di Desa Pagerngumbuk
Maulana Rizky Widhiarto, Maulidatus Solichah, Sarwenda Biduri
1177-1183

Insilico study of Phyllanthus niruri potency as an antiviral Sars Cov 2: Omicron and delta variants : Analisis Potensi Phyllanthus niruri sebagai antivirus Sars Cov 2: varian Omicron dan delta secara insilico

Miftahul Mushlih , Andika Aliviameita, Puspitasari, Nukayo Firmansyah, Pratasya Liyaaajul Murosidah
1184-1191

Comparison of the Performance of Machine Learning Algorithms for Sarcasm Detection in Bahasa: Perbandingan Kinerja Algoritma Machine Learning Untuk Mendeteksi Kalimat Sarkasme Dalam Bahasa Indonesia

Mochamad Alfian Rosid, Fajar Muharram, Ghozali Rusyid Affandi
1192-1195

Application of Sapta Pesona in Realizing Guava Picking Tourist Destinations: Penerapan Sapta Pesona dalam Mewujudkan Destinasi Wisata Petik Jambu

Mochamad Rizal Alfianto, Suci Purwati, Syafa Tasya Kamila, Supriyadi
1196-1203

Training on Making Sweet Potato Balls for PKK Women in Watesnegoro Village: Pelatihan Pembuatan Cemilan Bola – Bola Ubi kepada Ibu-Ibu Pkk Desa Watesnegoro

Muhammad Afandi Zarkasi, Fatimatuz Zahroh, Asma'ul Chusna, Detak Prapanca
1204-1209

Bumdes Development Through "Digital Marketing Resto Seba" To Realize Sapta Pesona Village: Pengembangan Bumdes Melalui “Digital Marketing Resto Seba” Untuk Mewujudkan Desa Sapta Pesona

Nyoman Suwarta, Puspita Handayani, Muhammad Noor Irfansyah, Maulydia Briegga Taniatara , Eva Roesmadayanti Putri , Jasinta Kartika Sari
1210-1217

Optimization of Jogorod Restaurant by KKN Students of Muhammadiyah University of Sidoarjo: Optimalisasi Rumah Makan Jogoreso oleh Mahasiswa KKN Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Nailul Mursidah, Sri Wulan
1218-1225

Stakeholder Collaboration in The Management Of Star Fruit Agro-Tourism (Case Study In Watesari Village, Balongbendo Sub-District, Sidoarjo District): Kolaborasi Stakeholder Dalam Pengelolaan Agrowisata Belimbing (Studi Kasus di desa Watesari Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo)

Alifiah Arum Muwardi, Elena Febri Kusumawati, Mei Syaroh Muslimah
1226-1230

Collaboration Skills: Its Relationship with Cognitive Learning Outcomes in STEM Learning: Keterampilan Kolaborasi: Hubungannya dengan Hasil Belajar Kognitif dalam Pembelajaran IPA Berbasis STEM

Noly Shofiyah, Fitria Eka Wulandari, Metatia Intan Mauliana
1231-1236

Matrix Calculator Based on Android as The Implementation of Independent Campus Learning: Kalkulator Matriks Berbasis Android Sebagai Pengejawantahan Merdeka Belajar Kampus Merdeka

Novia Ariyanti, Cindy Taurusta, Mohammad Faisal Amir
1237-1251

Math Village: Creative Games as an Effort to Improve Children's Counting Ability Post Covid 19 Pandemic: Kampung Matematika: Permainan Kreatif Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Hitung Anak Pasca Pandemi Covid 19

Novia Ariyanti, Nuril Lutvi Azizah, Mohammad Faisal Amir
1252-1258

Maggot Cultivation in Utilizing Organic Waste as a Form of MSME Development in Manduro Village: Budidaya Maggot Dalam Memanfaatkan Sampah Organik Sebagai Bentuk Pengembangan UMKM Desa Manduro

Nur Kholifah, Alshaf Pebrianggara, Hindarto Hindarto, Jauharotul Lailia, Talitha Vania, Amalia Viyanti, Isyaffina Quraini, Muhammad Nur Bimo
1259-1265

Education on the Use of Audio Visual Applications for Guardians of Students in Ganting Village Facing Online Schools During the 2020 Pandemic: Edukasi Penggunaan Aplikasi Audio Visual Bagi Wali Murid di Desa Ganting Menghadapi Sekolah Daring Selama Masa Pandemi Tahun 2020

Nur Maghfirah Aesthetika, Poppy Febriana, Evie Destiana, Alfaro Mohammad R
1266-1270

Optimizing the Internal Audit Function of Muhammadiyah Higher Education: Optimalisasi Fungsi Internal Audit Perguruan Tinggi Muhammadiyah

Nur Ravita Hanun, Hadiah Fitriyah, Detak Prapanca, Surya Ningrum
1271-1280

Psychoeducation: Identification of Characteristics, Behavioral Characteristics, and Special Potentials of Students with Special Needs at SLB 'Aisyiyah Porong: Psikoedukasi: Identifikasi Karakteristik, Ciri Perilaku, dan Potensi Istimewa Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB 'Aisyiyah Porong

Nurfi Laili, Zaki Nur Fahmawati, Kemil Wachidah
1281-1285

Challenges and Opportunities of Micro-Scale Business Development by Housewives During Pandemic: Tantangan Dan Peluang Pengembangan Bisnis Skala Mikro Oleh Ibu Rumah Tangga Di Kala Pandemi

Nurleila Jum'ati, Ardiansyah Hendra Lukmana, Nur Aini Azizah, Siti Wulandari, Rischia Ayu Rachmania, Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan

1286-1294

Increasing Village Asset Income Through Human Resource Management and Digital Marketing Integrated With Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Mbkm): Peningkatan Pendapatan Aset Desa Melalui Pengaturan Sumber Daya Manusia dan Digital Marketing yang Terintegrasi Dengan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Mbkm)

Sriyono, Fina Rahma Dewi, Amalia Dewi Safitri, Emah Fauziyah, Putri Nur Okvinia
1295-1301

Plastic Cup Lid Molding Machine Design For Clean Water Ready to Drink in Sumbergedang Village, Pasuruan: Desain Mesin Cetak Tutup Gelas Plastik Untuk Air Bersih Siap Minum di Desa Sumbergedang Pasuruan

Prantasi Harmi Tjahjanti, Henry Vian Ivanda, Fuad Hamzah
1302-1307

Briquette Making Natural and Synthetic Materials: Pembuatan Briket Bahan Alami dan Bahan Sintesis

Prantasi Harmi Tjahjanti, Remy Eca Fernanda, Achmad Febriyan Ikhsanudin
1308-1312

Parenting Seminar on "The Role of Parents in Wisely Using Gadgets for Supervision of Early Childhood" in Sugihwaras Village, Candi District, Sidoarjo Regency: Seminar Parenting Tentang "Peranan Orang Tua Dalam Bijak Pemanfaatan Gadget Buat Pengawasan Pada Anak Umur Dini" di Desa Sugihwaras Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo

Raynaldo Petric Ben Oni Hadi, Salsabila Adila, Awalina Rahayu, Siti Cholifah
1313-1315

Conceptualization of Multicultural-Based Blended Learning with Flipped Classroom Model: Implications for Collaborative Problem Solving: Konseptualisasi Blended Learning Berbasis Multikultural dengan Model Flipped Classroom: Implikasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Kolaboratif

Ria Wulandari, Noly Shofiyah, Machful Indra Kurniawan
1316-1326

Empowerment of Catfish Breeding Business Actors in Villages Sidokepong Kec. Buduran Kab Sidoarjo: Pemberdayaan Pelaku Usaha Pembibitan Lele Di Desa Sidokepong Kec. Buduran Kab Sidoarjo

Ribangun Bamban Jakaria, Lukman Hudi, A. Miftakhurrahmat, Paramitha Amelia K, Arief Wisaksono, Wiwik Sumarmi
1327-1330

Readiness for Change and Change Management to Realize Kampus Merdeka: Kesiapan Untuk Berubah Dan Manajemen Perubahan Untuk Mewujudkan Kampus Merdeka

Rifdah Abadiyah, Moch.Rizal Yulianto
1331-1336

Optimizing the Role of BUMDes in Developing MSMEs in Lemujud Village Good Corporate Governance: Optimalisasi Peran BUMDes dalam Mengembangkan UMKM di Desa Lemujud Good Corporate Governance

Rifqi Ridlo Phahlevi , Sri Budi Purwaningsih , Ilmi Usrotin Choiriyah, Moh. Faizin
1337-1340

Self-Development Training and Social Media Content as a Place for Youth Creativity Aspirations in Balongdowo Village: Pelatihan Pengembangan Diri (Self Development) dan Konten Sosial Media sebagai Wadah Aspirasi Kreativitas Pemuda Desa Balongdowo
Syamsudduha Syahririni, Aulia Risa Eksanti Eksanti, Tahsyah Nabila Putri Agradewi , Rina Regita Rahma

1341-1345

Growing Community Awareness and Responsibility for the Beauty and Cleanliness of the Environment in Tlasih Sidoarjo Village: Menumbuhkan Kesadaran dan Tanggung Jawab Masyarakat Terhadap Keindahan dan Kebersihan Lingkungan di Desa Tlasih Sidoarjo

Risca Retno Setyo Rini, Novita Rischawati, Siti Rahardhini Dwi Rahmayanti, Supriyadi
1346-1350

Making Trash Cans and Dissemination of Waste Control in Lumbangrejo Village: Pembuatan Tong Sampah dan Sosialisasi Pengendalian Sampah di Desa Lumbangrejo

Yuniar Sekar Damara, Rizky Eka Febriansah, Riska Putri Ayu Ningtias, Sherina Ariesty Macella, Nur Reza Umami, Rilla Agustine

1351-1356

Empowerment of MSME Pilots and Mentoring-Based Tourism Villages: Gunungsari Village, Beji, Pasuruan: Pemberdayaan Rintisan UMKM dan Desa Wisata Berbasis Pendampingan: Desa Gunungsari, Beji, Pasuruan

Risna Indarwati , Niko Fediyanto , Wanda Ardita Sari , Nailil Magfiroh , Ulya Tamariska , Sulihing Aji Wibowo , Mochammad Sandi Al-Amien , Mochammad Septa Sandy

1357-1363

Environmental Development, Improving Creative Economy, and Education in Banjarsari Village: Pengembangan Lingkungan, Peningkatan Ekonomi Kreatif, dan Edukasi di Desa Banjarsari

Putri Permatasari , Rita Ambarwati , Inzani Nur Sa'adah , Indrianingsih Mawardi , Silmida Faujiah

1364-1370

Application of The Big Five Personality Test in Designing Lecturer Recruitment and Selection: Application of The Big Five Personality Test in Designing Lecturer Recruitment and Selection

Rizky Eka Febriansah, Vera Firdaus, Muhammad Junaedi

1371-1380

Alternative Audit Quality Assessment In Overcoming Audit Tenure: Alternatif Penilaian Kualitas Audit Dalam Mengatasi Audit Tenure
Ruci Arizanda Rahayu , Wiwit Hariyanto, Eny Maryanti
1381-1393

The Urgency of Implementing Gender Responsive Budgets in Local Governments (Study in Sidoarjo Regency): Urgensi Penerapan Anggaran Responsif Gender Di Pemerintah Daerah (Studi Pada Kabupaten Sidoarjo)
Sarwenda Biduri, Santi Rahma Dewi, Ilmi usrotin
1394-1403

Socialization of Organic and Non-Organic Waste Segregation to Minimize the Spread of Dengue Fever in Sekarjoho Prigen Village: Sosialisasi Pemilahan Sampah Organik Dan Non Organik Guna Meminimalisir Penyebaran Dbd Di Desa Sekarjoho Prigen
Ahmad Faishol F, Ajeng Diah Ayu Febrina, Rizki Ragil Pamungkas, Sinta Yanwar Rosah
1404-1407

Legal Position of Village-Owned Enterprises as Legal Entities in Indonesian Legislation: Kedudukan Hukum Badan Usaha Milik Desa Sebagai Badan Hukum Dalam Peraturan Perundang-undangan di Indonesia
Sri Budi Purwaningsih, Noor Fatimah Mediawati , Lailul Mursyidah
1408-1411

The Effectiveness of Acupressure Combination of Temulawak in Increased Toddler Appetite: Efektifitas Akupresur Kombinasi Temulawak Dalam Peningkatan Nafsu Makan Balita
Sri Mukhodim Faridah Hanum, Hesty Widowati, Puspitasari, Yusnita Filberta, Lidia Agustin Tjondro
1412-1415

Knowledge Sharing, Knowledge Use, Knowledge Storage For Banking Employee Performance Improvement: Berbagi Pengetahuan, Penggunaan Pengetahuan, Penyimpanan Pengetahuan Untuk Peningkatan Kinerja Karyawan Perbankan
Sumartik, Misti hariasih, Nihlatul Qudus Sukma Nirwana, Anti Mariani, Danar Putra Mahendra
1416-1422

Socialization and Training on Making Shrimp Nuggets as an Innovation for Empowering MSMEs from Community Harvests in Gebang Village, Kalikajang Hamlet: Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Nugget Udang Sebagai Inovasi Pemberdayaan UMKM Hasil Panen Masyarakat di Kelurahan Gebang Dusun Kalikajang
Nyoman Suwarta, Puspita Handayani, Talitha Destiny Sasmithaningrum , Suryatiningsih
1423-1426

Dissemination of Technology for the Use of Biofertilizers and Biopesticides for Women's Farmer Groups : Diseminasi Teknologi Pemanfaatan Agen Hayati Biofertilizer dan Biopestisida Bagi Kelompok Tani Wanita

Sutarman
1427-1435

Socialization of Waste Sorting and Training on Making Eco Enzyme at the 'Aisyiyah Sidoarjo Orphanage: Sosialisasi Pemilahan Sampah dan Pelatihan Pembuatan Eco Enzyme di Panti Asuhan 'Aisyiyah Sidoarjo
Syamsudduha Syahririni, Andriani Eko Prihatiningrum, Akhmad Mulyadi
1436-1441

Educational Data Mining on Student Academic Performance Prediction: A Survey: Educational Data Mining Pada Prediksi Kinerja Akademik Mahasiswa : Sebuah Survey
Uce Indahyanti, Nuril Lutvi Azizah, Hamzah Setiawan
1442-1447

Medical Record Document Storage Room Design to Support Service Quality at The Inpatient Clinic of Aisyiyah Pandaan: Desain Ruang Penyimpanan Dokumen Rekam Medis untuk Menunjang Kualitas Pelayanan di Klinik Rawat Inap Aisyiyah Pandaan
Umi Khoirun Nisak , Hesty Widodoawati, Cholifah
1448-1455

Development Strategy of Batik SMEs in Terungwetan Village Through Human Resources and Digital Marketing: Strategi Pengembangan UMKM Batik di Desa Terungwetan Melalui Sumber Daya Manusia dan Digital Marketing
Dian Fransisca D.N.A, Nurul Khomariyah, Khofifatul Mu'amala, Rizka Rahmawati, Vindiah Dwi Wulandari
1462-1468

Using Whiteboard Animation to Create Digital Learning Materials: Pengembangan Materi Pembelajaran Digital Menggunakan Whiteboard Animation
Wahyu Taufiq, Dian Rahma Santoso, Joko Susilo
1469-1475

Health Education: Building Awareness of Good Posture to Improve Health Quality and Productivity of Students in SMA Muhammadiyah 03 Tulangan Sidoarjo: Edukasi Kesehatan: Membangun Kesadaran Good Posture untuk Peningkatan Kualitas Kesehatan Dan Produktifitas Pelajar di SMA Muhammadiyah 03 Tulangan Sidoarjo
Widi Arti , Bagas Anjasmara, Herista Novia Widanti
1476-1481

Increasing Parenting Capacity for Caregivers at the 'Aisyiyah Sidoarjo Orphanage: Peningkatan Kapasitas Pengasuhan pada Pengasuh di Panti Asuhan Yatim 'Aisyiyah Sidoarjo
Widyastuti, Zaki Nur Fahmawati, Moch. Bahak Udin By Arifin
1482-1487

Socialization and Training on Branding and Product Marketing in the Marketplace for MSME Owners in Candipari Region: Sosialisasi dan Pelatihan Branding Serta Pemasaran Produk di Marketplace untuk Pemilik UMKM Daerah Candipari
Wiwik Widhianingsih, Novia Ariyanti, Reza Tus Zahro, Wafid Aida
1488-1492

Tourism Village Development Strategy for the Ketapang Village Community Through Kkn-P in the Califour Ketapang Area, Tanggulangin – Sidoarjo: Strategi Pengembangan Desa Wisata Masyarakat Desa Ketapang Melalui Kkn-P di Kawasan Califour Ketapang, Tanggulangin – Sidoarjo
Yela Fitriya Sa'diah, Zam Zam Permana Putra
1493-1499

Community Empowerment of Dusun Binangun in an Effort to Revitalize Coban Binangun Waterfall: Pemberdayaan Masyarakat Dusun Binangun Dalam Upaya Revitalisasi Wisata Air Terjun Coban Binangun
Boy Isma Putra, Yenni Seftiardiyah, Zidan Rasyidi Lazuardani
1500-1505

Mobile-based Smart Farmer Application as a Forum and Learning Center for Horticultural Crop Cultivation: Aplikasi Mobile Petani Pintar sebagai Wadah Forum dan Pembelajaran Budidaya Tanaman Hortikultura
Yulian Findawati, Sutarman, Muhammad Alfian Rosid, Aldo Reghan Ramadhan, Ari Setiawan
1506-1509

Web Based Correspondence Application as an Effort to Improve Public Service in Wonosari Village: Aplikasi Surat Menyurat Berbasis Web Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pelayanan Publik Desa Wonosari
Yulian Findawati, Muhammad Alfian Rosid, Hindarto, Metatia Intan Maulana
1510-1514

Efforts to Increase Faith and Immunity of the Solokuro Village Community Through Health Seminars: Upaya Peningkatan Iman dan Imun Masyarakat Desa Solokuro Melalui Seminar Kesehatan
Zaidan Aufi Romadhoni, Cholifah
1515-1521

Psychological Well-Being of Parents Who Have Special Needs Children and Attend Special Schools: A Qualitative Study : Kesejahteraan Psikologis Orangtua yang Memiliki Anak Berkebutuhan Khusus dan Bersekolah di Sekolah Luar Biasa : Sebuah Studi Kualitatif
Nurfi Laili, Zaki Nur Fahmawati, Ramon Ananda Paryontri
1522-1526

Psychological Well-Being of High School Students During the Pandemic: Kesejahteraan Psikologis Siswa SMA Dimasa Pandemi

Zaki Nur Fahmawati , Nurfi Laili, Ramon Ananda Paryontri
1527-1532

Comparative Study Of The Strategy For Expanding The Membership Of The Health Social Security Administering Institution: Studi Komparatif Strategi Perluasan Kepesertaan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Kesehatan
Ilmi Usrotin Choiriyah, Monicha Puspitasari, Isnaini Rodiyah, Hendra Sukmana
1065 - 1073

Use of “Tanya Saja” Application as An Andriod-Based Counseling Medium: Penggunaan Aplikasi Tanya Saja Sebagai Media Konseling Berbasis Andriod
Irma Yanti, Leni Suhartini, Lilis Suryani, Hannie
528-533

Application of the Precepts of Pancasila as an Effort to Strengthen the Pelajar Pancasila Profile in Elementary Schools: Penerapan Sila-sila Pancasila Sebagai Upaya Penguatan Profil Pelajar Pancasila di Sekolah Dasar
Vanda Rezanía, Zuyyina Fihayati, Hazim, Dian Fitra Aryani
1456-1461

Accounting and Marketing Training and Assistance on MSME Wall Panel: Pelatihan dan Pendampingan Akuntansi dan Pemasaran pada UMKM Wall Panel
Wiwit Hariyanto, M Yani, Santi Rahma Dewi
1462-1466

ID Cart Sebagai Charger Hp Berbasis Energi Terbarukan
Akhmad Ahfas, R. Dwi Hadidjaja R.S, Syamsudduha Syahririni
1467-1471

Multiple Cutter Crispy untuk UMKM Samiler Bangkok
Ali Akbar, Rita Ambarwati , Rohman Dijaya
1472- 1475

Effect of Augmented Reality (AR) on Problem Solving Ability in 3D Spatial Modeling in Elementary Schools: Pengaruh Augmented Reality (AR) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Pemodelan Bangun Ruang 3D di Sekolah Dasar
Rahmania Sri Untari, Fitria Nur Hasanah, Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, Krisna Andhita
1476 - 1480

Extraction of EEG Signal Recording Features using Discrete Wavelet Transform (DWT) Method For Classification Of Ictal Epilepsy: Ekstraksi Fitur Rekaman Sinyal EEG menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform (DWT) Untuk Klasifikasi Iktal Epilepsi
Ade Eviyanti, Arif Senja Fitriani, Umi khoirun Nisak
788-793

The Influence of Rental Price on Rental Volume in Gunawangsa Apartement: Pengaruh Harga Sewa Terhadap Volume Penyewaan Pada Apartemen Gunawangsa

Nuryadi, Qori A'yuna, Kurniawati, Lis Setyowati, Nur Farida
1480-1488

Integrasi Nilai-nilai Islam dalam Materi Perubahan Iklim dalam Perspektif Teknologi Pembelajaran

Septi Budi Sartika, Supriyadi, Akbar Wiguna
1489-1497

Business Potency of "Indofishme" as an Alternative to Healthy Instant Noodles Rich in Nutrients: Potensi Usaha "Indofishme" Sebagai Alternatif Mie Instant Sehat Kaya Nutrisi
E Fitriana, Sumartini, KS Harahap, R Nabila , N Hutapea, MH Nelas, N Saputra

***Business Process Analysis and Implementation of Odoo ERP in
Sales, Purchasing and Accounting Systems
(Case Study: CV Mitra Perkasa)***

**Analisis Proses Bisnis dan Penerapan ERP Odoo pada Sistem
Penjualan, Pembelian dan Akuntansi Studi Kasus CV. Mitra
Perkasa**

Yohanes Eko Hadi Santoso¹, Addin Aditya^{2*}

¹ Department of Information System, STIKI Malang, Indonesia,

² Department of Information System, STIKI Malang, Indonesia

Abstract. The development of information technology is a major element in business world. Phenomena of using information technology in company is an important element to increase effectiveness and efficiency of business processes. The purpose of this research is to identify business processes related to Sales and Finance & Accounting and company needs using BPMN, and to implement Odoo ERP software which is required by CV. Mitra Perkasa. The model used to analyze current business processes is Value Chain Analysis. This model consists of collection of activities or business processes that occur to create value and competitive advantage for this company. Management system used to integrate business processes in this company is Odoo, which is an open source ERP software that suitable for conditions of a new company, and certainly can reduce costs for the application development process. Method used for testing the application in this research is Conference Room Pilot. The purpose of CRP process is to validate ERP software that has been configured against current business processes. Conclusion of this research show that after a series of demos with business process scenarios, the Odoo ERP system has been adapted to business conditions and can be accepted by CV. Mitra Perkasa.

Keywords: ERP, CRP, Proses Bisnis, ODOO

Abstrak. Perkembangan teknologi informasi menjadi unsur utama dalam strategi bersaing pada dunia bisnis. Fenomena penggunaan teknologi informasi dalam perusahaan merupakan suatu elemen penting untuk menunjang efektifitas dan efisiensi proses bisnis. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi proses bisnis terkait Sales, Purchase dan Finance & Accounting dan kebutuhan perusahaan dengan menggunakan BPMN, serta mengimplementasikan software ERP Odoo sesuai dengan sistem yang dibutuhkan oleh CV. Mitra Perkasa. Model yang digunakan untuk menganalisis proses bisnis yang sedang berjalan saat ini yaitu Value chain analysis. Model ini terdiri atas kumpulan aktivitas atau proses bisnis yang terjadi dalam sebuah perusahaan untuk menciptakan nilai dan keuntungan dalam bersaing bagi perusahaan. Sistem manajemen yang digunakan untuk negintegrasikan proses bisnis pada perusahaan ini adalah Odoo yang merupakan salah satu perangkat lunak ERP yang bersifat open source sehingga cocok dengan kondisi perusahaan yang masih baru, dan dipastikan dapat menekan cost untuk proses pengembangan aplikasi. Metode yang digunakan untuk pengujian aplikasi pada penelitian ini adalah Conference Room Pilot. Tujuan dari proses CRP adalah untuk memvalidasi software ERP yang sudah dikonfigurasi terhadap proses bisnis saat ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Setelah dilakukan serangkaian demo dengan skenario proses bisnis, sistem ERP Odoo sudah disesuaikan dengan kondisi bisnis dan dapat diterima oleh CV.Mitra Perkasa. Penerapan aplikasi ERP juga berdampak pada kemudahan pengguna dalam mengelola proses bisnis

Kata kunci: ERP, CRP, Business Process, ODOO

1 Pendahuluan

CV. Mitra Perkasa merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan dan jasa service serta maintenance. CV. Mitra Perkasa adalah bidang kerja pelayanan sistem terkait telekomunikasi, CCTV, dan Security sistem. Yang kemudian mengembangkan usaha dalam bidang medical equipment service, maintenance dan percetakan. Pada kegiatan manajemennya, CV. Mitra Perkasa menggunakan pencatatan dan pembukuan manual dengan sistem excell yang nantinya digunakan sebagai pelaporan kepada pemilik

perusahaan. Pelaporan tersebut terdiri dari laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan stok barang. Pencatatan dan pembukuan laporan inilah yang digunakan sebagai bahan evaluasi bisnis di akhir bulan dan akhir tahun, evaluasi dilakukan untuk mengetahui apakah proses bisnis berjalan dengan baik dan menghasilkan keuntungan bagi perusahaan.

Dengan berkembangnya proses bisnis dan jumlah transaksi yang meningkat pada perusahaan tersebut, sering terjadi duplikasi dan error data yang dikarenakan menumpuknya berkas transaksi pembelian dan penjualan kepada supplier maupun customer dikarenakan dalam mengelola datanya CV. Mitra Perkasa menggunakan sistem manual seperti yang dijelaskan sebelumnya. maka dibutuhkan sebuah sistem informasi terintegrasi yang dapat mengakomodasi kebutuhan informasi secara spesifik dan mampu meminimalkan waktu dan biaya pada perusahaan tersebut.

Enterprise Resource Planning merupakan suatu metode bagi industri dalam mengupayakan proses bisnis yang lebih efisien dengan membagi informasi di dalam dan antar bisnis proses dan menjalankan bisnis secara elektronik. Enterprise Resource Planning juga dapat diartikan sebagai sistem informasi yang mengintegrasikan proses bisnis yang berhubungan dengan aspek operasi, produksi maupun distribusi perusahaan. Proyek sistem informasi memiliki enam tahap metodologi pelaksanaan yaitu tahap perencanaan, analisis, desain, konstruksi, penerapan, dan pasca penerapan [1]. Enterprise Resource Planning merupakan suatu metode bagi industri dalam mengupayakan proses bisnis yang lebih efisien dengan membagi informasi di dalam dan antar bisnis proses dan menjalankan bisnis secara elektronik [6]. Enterprise Resource Planning juga dapat diartikan sebagai sistem informasi yang mengintegrasikan proses bisnis yang berhubungan dengan aspek operasi, produksi maupun distribusi perusahaan. Proyek sistem informasi memiliki enam tahap metodologi pelaksanaan yaitu tahap perencanaan, analisis, desain, konstruksi, penerapan, dan pasca penerapan. [7]. Menurut [10] *Traditional ERP Life Cycle* adalah sebuah metodologi yang kerap digunakan dalam implementasi ERP. Traditional ERP Life Cycle dilakukan dengan pendekatan hasil akhir pada setiap langkah yang dapat di lihat oleh pihak manajemen dan dapat memberikan keputusan apakah proyek dapat dilanjutkan atau tidak. [11] Penekanan pada implementasi ERP adalah pada saat menyesuaikan software standard ERP dengan business proses dan kebutuhan dari user yang ada di perusahaan tersebut.

Maka demikian, Dengan berkembangnya proses bisnis pada CV.Mitra Perkasa maka diperlukan integrasi data perusahaan yang lebih kompleks. mengimplementasikan konsep ERP Odoo akan menjadi sebuah alternatif bagi perusahaan dalam membantu memberikan keuntungan untuk menunjang efektifitas dan efisiensi pihak perusahaan serta memberikan pelayanan yang lebih baik kepada customer.

2 Metode Penelitian

2.1 Alur Penelitian

Sebuah penelitian harus memiliki konsep yang jelas sehingga dapat disusun secara sistematis dan dapat menggambarkan suatu fenomena yang akan diteliti. Pada penelitian ini menggunakan pendekatan kerangka konseptual yang sudah diadaptasi sesuai dengan tujuan penelitian. Gambar 1 adalah alur penelitian untuk menggambarkan imlmentasi sistem ERP Odoo.

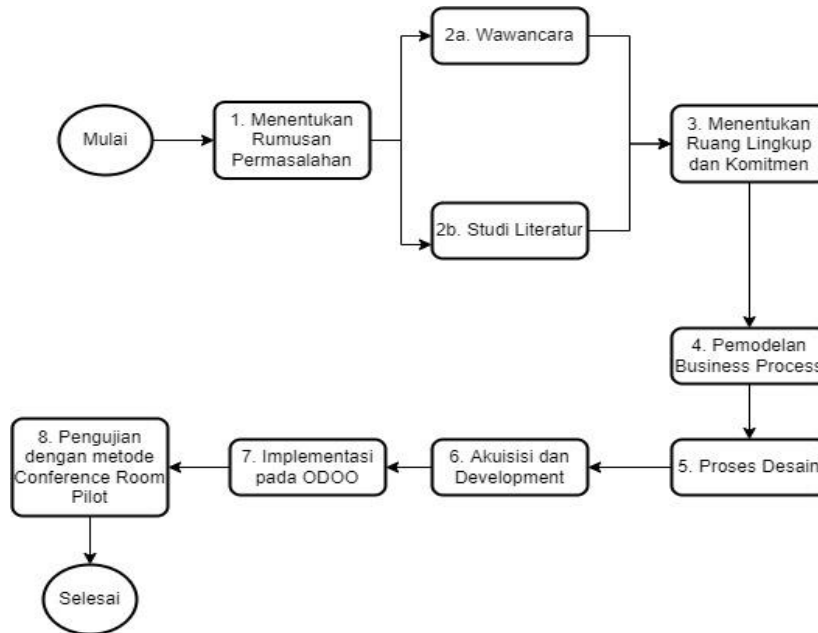


Fig. 1 Alur Penelitian

2.2 Identifikasi Masalah

Pada tahapan ini merupakan penetapan terkait permasalahan yang ada di CV.Mitra Perkasa untuk dijadikan sebagai studi kasus dalam penelitian ini. Tabel 1 menunjukkan kondisi terkini dari CV. Mitra Perkasa.

Tabel 1. Identifikasi Masalah

<i>As-is condition</i>	<i>Implications</i>
Pencatatan order pembelian dan penjualan manual menggunakan excel.	Proses input dan recap data manual memakan waktu lama serta terdapat resiko <i>human error</i> .
Data pelanggan dalam file format excel yang berbeda.	Sering terjadi duplikasi data saat dilakukan recap data penjualan dan pembelian.
Nota pembelian dan penjualan manual, belum terdapat format tetap.	Proses input data manual beresiko hilangnya nota dan <i>human error</i> .
Pelaporan penjualan dan pembelian dilakukan manual tiap bulan.	Terdapat duplikasi data saat dilakukan recap data bulanan, dikarenakan terdapat laporan pada periode yang berbeda.

2.3 Analisis Gap

Analisis Gap adalah alat yang membantu perusahaan untuk membandingkan kinerja actual dengan kinerja yang diharapkan. mengidentifikasi kesenjangan antara kinerja yang diharapkan [4], dengan kinerja aktual. Hal ini membantu perusahaan untuk dapat melihat mana area yang harus ditingkatkan. Gap analisis meliputi penentuan, mendokumentasikan, dan menyetujui varians antara kebutuhan bisnis dan kemampuan saat ini [5].

Analisis *Gap* dihasilkan dari adanya gap atau kesenjangan untuk membandingkan kinerja aktual dengan kinerja yang diharapkan. Guna menemukan masalah untuk mengkomunikasikannya dan membuat kemajuan Terhadap sistem saat ini yang bertujuan untuk membantu menciptakan proses yang lebih baik. Analisis *Gap* yang didapatkan pada proses bisnis CV. Mitra Perkasa dapat dilihat pada tabel 2 berikut.

Tabel 2. Analisis Kesenjangan

Kondisi Saat ini	End Goal	Gaps	Implikasi
Pencatatan order pembelian dilakukan manual pada excel dan recap data dilakukan setiap minggu.	Memberi user fitur untuk mengelola data pembelian berdasarkan dengan keterangan yang dibutuhkan yang terintegrasi secara langsung	Belum terdapat sistem pengelolaan data pembelian seperti yang diharapkan.	Proses recap data pembelian secara manual memakan waktu dan terdapat resiko human error.
Pencatatan order penjualan dilakukan manual pada excel dan recap data dilakukan setiap minggu.	Memberi user fitur input data penjualan beserta dengan atribut yang terkait yang tersimpan pada sebuah database.	Belum terdapat sistem “database” untuk penyimpanan order penjualan pada saat ini.	Proses input data penjualan pada excel memakan waktu.
Nota persetujuan penjualan produk masih manual dan format belum tetap.	Memberikan user fitur untuk memvalidasi persetujuan penjualan produk untuk mengurangi kesalahan human error.	Belum ada faktur persetujuan penjualan produk secara otomatis pada saat ini.	Proses input data penjualan sering terjadi kesalahan informasi karena human error dan memakan waktu.
Data pelanggan tersimpan dalam format excel pada file yang berbeda.	Memberikan user fitur untuk bisa mengakses database pelanggan.	Pada saat ini belum terdapat database yang menyimpan data pelanggan melainkan disimpan dalam file excel.	pada saat melakukan recap data penjualan Sering terdapat duplikasi data pelanggan.
Laporan data penjualan dilakukan manual setiap bulan.	Memberikan user sebuah sistem recap data penjualan dan pembelian yang secara otomatis tersimpan pada sebuah database penjualan maupun pembelian.	Pada kondisi saat recap data penjualan dan pembelian dilakukan manual pada excel disetiap bulan.	Pada saat proses recap data penjualan dan pembelian, sering terjadi duplikasi data dikarenakan disetiap bulan terdapat laporan penjualan berbeda periode.

2.4 Conference Room Pilot

Conference room pilot (CRP) adalah istilah yang digunakan dalam pengadaan software ERP dan testing penerimaan software. CRP menguji seluruh sistem apakah sudah sesuai dengan proses bisnis saat ini dan menguji pemahaman dari pengguna sistem baru tersebut. Tujuan dari proses CRP adalah untuk memvalidasi software ERP yang sudah dikonfigurasi terhadap proses bisnis saat ini. CRP mencakup UAT (*User Acceptance Test*) tetapi CRP berbeda dengan UAT dalam pengujian *software*. UAT memberikan perintah kepada user untuk menjalankan skenario-skenario yang telah dibuat. Sedangkan CRP, memiliki proses yang lebih kompleks karena selain menjalankan skenario testing, juga mengukur seberapa jauh penguasaan user dalam menjalankan modul sistem ERP. CRP memungkinkan untuk menguji pengguna untuk menjalankan lebih dari satu skenario dari setiap modulnya. [12].

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Desain Proses Bisnis

Berdasarkan dari hasil pengumpulan informasi dan wawancara yang telah dilakukan oleh peneliti proses bisnis utama perusahaan terdiri dari penjualan dan pembelian. Pada tabel akan dijelaskan mulai dari siapa yang akan terlibat, dimana proses bisnis terjadi, kapan akan dijalankan dan bagaimana proses tersebut berjalan (*as-is condition*).

Tabel 3. Model Proses Bisnis CV. Mitra Perkasa

Nama proses Bisnis	Siapa Saja yang terlibat	Bagaimana proses bisnis dijalankan
Permintaan Instalasi produk	<ul style="list-style-type: none"> • Bagian admin • Customer 	<ul style="list-style-type: none"> • Customer melakukan order prouduk dan instalasi pada bagian admin (Sales) • Customer memberikan detail lokasi pada admin • Bagian admin melakukan estimasi kebutuhan instalasi yang dibutuhkan oleh customer dan melakukan pengecekan stok produk • Admin akan mengirimkan alamat customer kepada teknisi
Survey lokasi instalasi	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi • Customer 	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi datang ke lokasi yang diberikan oleh admin • Customer memberikan detail titik instalasi produk • Teknisi menganalisa titik instalasi yang akan dilakukan • Teknisi mencatat detail produk instalasi yang dibutuhkan
Laporan hasil survey	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi • Admin 	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi memberikan catatan laporan instalasi kepada admin • Teknisi menjelaskan detail produk instalasi yang dibutuhkan • Admin melakukan pengecekan detail dan stok produk pada gudang • Admin memberikan informasi stock barang kepada teknisi • Admin melakukan estimasi harga instalasi
Penawaran harga produk dan instalasi	<ul style="list-style-type: none"> • Admin • Customer • Suplier 	<ul style="list-style-type: none"> • Admin memberikan penawaran harga kepada customer • Jika customer setuju maka akan ditentukan waktu instalasi • Admin kembali melakukan pengecekan stok barang yang dipesan oleh customer • Admin akan menentukan waktu instalasi • Admin akan memesan produk kepada suplier apabila stok produk ada yang habis. • Admin akan melakukan pengecekan pesanan produk yang di terima • Apabila produk tidak sesuai dengan pesanan maka akan dilakukan komplain dan menunggu produk yang dikirimkan sesuai dan memvalidasi pembayaran • kemudian akan melakukan rekap data pembelian pada kas excel
Melakukan Instalasi	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi • Customer 	<ul style="list-style-type: none"> • Teknisi datang membawa kebutuhan instalasi • Teknisi melakukan instalasi • Teknisi menjelaskan hasil instalasi • Customer melakukan pengecekan hasil instalasi

		dan memperbaiki instalasi apabila ada penyesuaian yang diharapkan oleh customer hingga terjadi kesepakatan
Transaksi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Admin • Customer 	<ul style="list-style-type: none"> • Customer menentukan metode pembayan • Customer melakukan pembayaran
Recap data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> • Admin 	<ul style="list-style-type: none"> • Admin mengecek pembayaran • Admin mengkonfirmasi pembayaran • Admin melakukan recap data penjualan • Admin melakukan update jumlah stok produk pada excell

3.2 Implementasi dengan ODOO

Pada tahap ini akan dijelaskan mengenai tahap implementasi versi pertama mulai dari instalasi, konfigurasi umum, pengaplikasian modul dan konversi data dan Conference Room Pilot fase Build CRP. Proses pertama kali yang harus dilakukan pada tahap implementasi tentunya adalah instalasi sistem ERP Odoo pada PC/Laptop CV.Mitra Perkasa.



Fig. 2. Instalasi Awal

Setelah instalasi pada proses selanjutnya telah selesai, hal yang dilakukan selanjutnya adalah proses konfigurasi database.

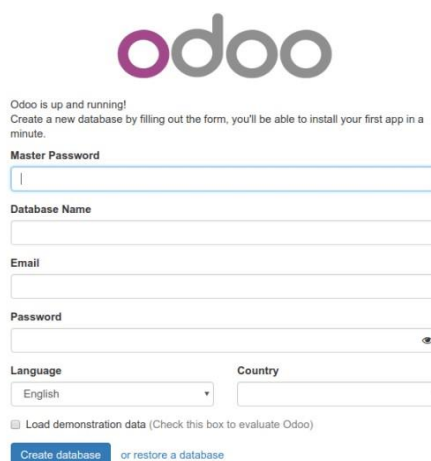


Fig. 3 Konfigurasi Database pada ODOO

Sistem ERP odoo menyediakan berbagai modul untuk mendukung proses bisnis suatu perusahaan yang ingin mengimplementasikan ERP.

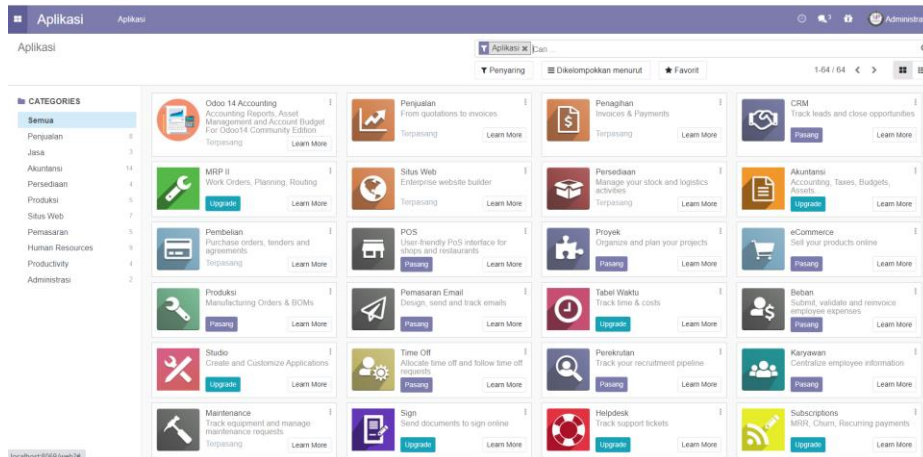


Fig. 4 Tampilan Modul ODOO

S00022

Pelanggan: Sumberjaya Gajahmada

Syarat Pembayaran: Tunai

Produk	Deskripsi	Jumlah	Harga Satuan	Pajak	Subtotal
Box Panel	Box Panel	1,00	150.000,00	10%	Rp 150.000
Adaptor 2A	Adaptor 2A	1,00	35.000,00	10%	Rp 35.000
CCTV hikvision	CCTV hikvision	3,00	350.000,00	10%	Rp 1.050.000
kabel CCTV RG59	kabel CCTV RG59	1,00	725.000,00	10%	Rp 725.000
DVR Hikvision 8ch	DVR Hikvision 8ch	1,00	575.000,00	10%	Rp 575.000
Hardisk 1TB	Hardisk 1TB	1,00	750.000,00	10%	Rp 750.000
Clam kabel	Clam kabel	1,00	25.000,00	10%	Rp 25.000

Fig. 5 Contoh Penerapan Sales Management pada ODOO

Nomor	Pelanggan	Tanggal Faktur	Tanggal Jatuh Tempo	Tax Number	Next Activity	Tax Excluded	Total	Status	Payment Status
INV/2021/07/0006	CV Mitra Selaras	22/07/2021				Rp 1.650.000	Rp 1.816.000	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0001	BPJS Bondowoso	21/07/2021				Rp 350.000	Rp 385.000	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0007	Sumberjaya Gajahmada	20/07/2021				Rp 385.000	Rp 423.500	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0005	Djagat line	20/07/2021				Rp 1.750.000	Rp 1.925.000	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0003	CV Mitra Selaras	20/07/2021				Rp 770.000	Rp 847.000	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0002	CV Mitra Selaras	15/07/2021				Rp 770.000	Rp 847.000	Terekam	Lunas
INV/2021/07/0004	PAJ Malang	05/07/2021				Rp 985.000	Rp 1.083.500	Terekam	Lunas
INV/2020/11/0005	Pak Saep	21/11/2020				Rp 385.000	Rp 423.500	Terekam	Lunas
INV/2020/11/0004	PAJ Malang	21/11/2020				Rp 385.000	Rp 423.500	Terekam	Lunas
INV/2020/11/0003	BPJS Pasuruhan	21/11/2020				Rp 385.000	Rp 423.500	Terekam	Lunas
INV/2020/11/0002	Pak Saep	21/11/2020				Rp 350.000	Rp 385.000	Terekam	Lunas
INV/2020/11/0001	Pak Saep	21/11/2020				Rp 350.000	Rp 385.000	Terekam	Lunas
						8.515.000,00	9.366.500,00		

Fig. 6 Contoh Penerapan Accounting pada ODOO

Setelah dilakukan demo pengujian sistem erp odoo dengan berbagai skenario modul yang diimplementasikan, terdapat beberapa masukan dari Pemilik CV.Mitra Perkasa terkait sistem erp odoo yg telah diimplementasikan sebagai berikut : 1) Perbaikan pada tabel produk pada saat memasukkan order penjualan. Perbaikan dilakukan sesuai dengan permintaan pihak CV.Mitra Perkasa yaitu dengan menambahkan foto produk dan memberikan Kategori produk agar lebih memudahkan dalam entri data penjualan maupun pembelian (hasilnya pihak CV.Mitra Perkasa sudah dapat menerima perbaikan pertama dan tidak menghendaki perbaikan Kembali pada modul penjualan). 2) Dalam melakukan estimasi keuntungan pada penjualan jasa, pihak perusahaan meminta untuk dibuatkan kategori jasa yang dimana

estimasi keuntungan jasa dilakukan saat estimasi biaya instalasi dan *maintenance*. Dengan mengupdate harga yang ada pada kategori jasa di modul penjualan. 3) Setelah dilakukan serangkaian demo dengan skenario proses bisnis, sistem erp odoo sudah sesuai dengan kondisi bisnis dan dapat diterima oleh CV.Mitra Perkasa

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengerjaan tugas akhir yang telah dilakukan dan pembahasan pada bagian bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut : 1) CV.Mitra Perkasa menjalankan tiga proses bisnis utama yaitu penjualan, jasa, dan pembelian yang diimplementasikan kedalam sistem ERP Odoo yang sudah disesuaikan dengan proses bisnis perusahaan, berdasarkan dari kendala - kendala yang dialami saat mengelola data perusahaan tersebut. 2) Setelah dilakukan pengujian sistem dengan serangkaian demo skenario proses bisnis dan perbaikan, sistem ERP Odoo sudah disesuaikan dengan kondisi proses bisnis saat ini dan sudah dapat diterima oleh pihak CV.Mitra Perkasa. 3) Luaran pada penelitian ini adalah implementasi yang dilakukan menggantikan sebagian besar pencatatan pada file excell pada proses bisnis sebelumnya dan dapat membantu menunjang proses bisnis terkait penjualan, pembelian dan akuntansi perusahaan.

4. Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, orang tua dan keluarga serta dosen pembimbing. Tak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada Unit Pelaksana Teknis (UPT) Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) STIKI Malang

Referensi

- [1] A. Suseno, J. Arifin, and S. Sutrisno, "Analisis Value Chain Management pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Indonesia," *Go-Integratif J. Tek. Sist. dan Ind.*, vol. 1, no. 01, pp. 24–33, 2020.
- [2] R. Khoiriyah and A. J. Priana, "Implementasi Teknologi Business Process Model Notation (Bpmn), Teks , Flowchart Dan Rich Picture," *JURTI(Jurnal Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 2, pp. 356–361, 2020.
- [3] A. R. Hidayat, "Jurnal Informasi Volume VII No.2 / November / 2015," *Audit Control Capab. Lev. TATA KELOLA Sist. Inf. MENGGUNAKAN COBIT 5 (Studi Direktorat TIK UPI Bandung)*, vol. VII, no. 2, pp. 33–47, 2015.
- [4] B. A. Prakosa, "Implementasi dan Konfigurasi Free Open Source Enterprise Resource Planning (ERP) Odoo 9.0 c: Studi Kasus: UD. Morodadi," 2017.
- [5] C. Jienardy, "Gap analisis persepsi dan ekspektasi konsumen terhadap kualitas layanan, harga, kualitas produk esus," *J. Manaj. dan Start-Up Bisnis*, vol. 1, no. 6, pp. 703–710, 2017.
- [6] R. A. Aziz, A. Sansprayada, and Nur Ali Farabi, "Implementasi Modul Inventory Odoo 8 Dalam Industri Transportasi Studi Kasus: Po. Bintang Tiga," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [7] R. Syahdindo, M. N. Amin, S. C. Floribunda, and I. G. S. Mas Diyasa, "Sistem Informasi Enterprise Resource Planning (Erp) Untuk Menunjang Pembayaran Spp," *Tek. Eng. Sains J.*, vol. 3, no. 1, p. 25, 2019.
- [8] M. M. Z. Ilham, R. R. Saedudin, and U. H. K. S. Yunan, "Implementasi Aplikasi ERP Modul Purchase Management Menggunakan Odoo 10 (Studi Kasus PT. Albasia Nusa Karya)," *E-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 3209–3213, 2018.
- [9] Mubassiran, "Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika," *Ilm. Manaj. Inform.*, vol. 12, no. 2, p. 9, 2020.
- [10] S. Sukarta, L. MELIAN, and R. FAUZAN, "Rancang Bangun Enterprise Resource Planning (Modul Keuangan, Logistik, & Sumber Daya Manusia) Pada Sentra Industri Kaos Di Bandung Jawa Barat," *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 13, no. 2, pp. 249–263, 2015.
- [11] L. Motiwalla and J. Thompson, *Enterprise Systems for Management 2nd Edition*. 2012.
- [12] B. Dunham, *CRPs : Myth , Method or Madness ?* 2008, pp. 24–30.