

Prosiding

Seminar Nasional
Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat

**"Membangun Tataan Sosial di Era Revolusi Industri 4.0.
dalam Menunjang Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)"**

Semarang, 18 Oktober 2023



**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Muhammadiyah Semarang
Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Semarang**



Panitia Pelaksana

Penasihat	:	Prof. Dr. Masrukhi, M.Pd.
Pengarah	:	Dr. Budi Santosa, M.Si.Med.
Penanggung Jawab	:	Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.
Ketua	:	Nurchayono, MSA.
Wakil Ketua	:	Ns. Satriya Pranata, M.Kep., Ph.D.
Sekretaris	:	Rr Annisa Ayuningtyas, M.Gz.
Bendahara	:	Amanda Erica Prakasiwi, S.Ak. Nurohim, S.Pd.
Seksi – Seksi		
Kesekretariatan	:	Khusman Anhsori, S.Kom. Mutiarra Nurfadila, S.Kom.
Acara	:	Eko Yuliyanto, S.Pd.Si., M.Pd. Riana Eka Budiastuti, M.Pd.
Moderator Pleno	:	Dr. Fitriani Nur Damayanti, H.HKes.
Publikasi	:	M. Firdaus Charis Nursecha, S.Hum.
Perlengkapan	:	Renny Hersusanti, A.Md. Achadi, SE. Umar Sahid
Tim Prosiding	:	Budi Tri Santosa, MA. Ns. Much Nurkharistna Al Jihad, M.Kep., Sp.Kep.Kom. Khusman Anhsori, S.Kom. Mutiarra Nurfadila, S.Kom.
TIK	:	Gansar Timur Pamungkas, M.Kom. Faizal Ridlo Amatullah, S.Kom.
<i>Broadcast</i>	:	Anggry Windasari, M.I.Kom. Candra Adi Pratama, S.Sn. Muhammad Irham Kurniawan, A.Md.I.K. Muhammad Agil Faizi
Humas & Dokumentasi	:	Novita Nining Anggraini, M.Kes. Tri Setia Budi, S.Kom.
Konsumsi	:	Nurliya Kholifah, S.I.Kom. Zahrida Putri Ragil, SM.
Moderator Paralel	:	Suharti, MM. Eko Yuliyanto, S.Pd.Si., M.Pd. Riana Eka Budiastuti, M.Pd. M Edi Pujiyanto, MT. Ns. Aric Vranada, MSN., Ph.D. Ns. Dwi Nur Rahmantika Puji S, M.Kep.



Ns. Much Nurkharista Al-Jihad, M.Kep., Sp.Kep.Kom.
Rr Annisa Ayuningtyas, M.Gz.
Diki Bima Prasetio, MPH.
Ns. Warsono, M.Kep., Sp.Kep.MB.
Budi Tri Santosa, MA.
Yunita Nugraheni, M.Hum.



Diterbitkan oleh :

UNIMUS PRESS © 2023

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang - 50273

Telp. / Fax. : 024 – 76740284 | Website : <https://semnas.unimus.ac.id/2022/>

E-mail : semnas@unimus.ac.id



Daftar Isi

HALAMAN SAMPUL
KEPENGARANGAN
TIM KEPANITIAAN
PRAKATA
DAFTAR ISI

PENELITIAN

BIDANG SOSIAL HUMANIORA & AGAMA

Pengaruh Atribut Wisata Terhadap Kepuasan Wisatawan (Studi Kasus Kebun Refugia Magetan)

Atut Styaningrum, Endang Siti Rahayu, Sugiharti Mulya Handayani

Peran Pemberdayaan Masyarakat Pada Pengembangan Kawasan Kopi Di Provinsi Bengkulu

Fery Murtiningrum, Melinda Noer, Sri Wahyuni, Dodi Devianto

Unsur Realisme Magis dalam Pembangunan 1000 Candi Prambanan

Suprpti, Rania Sofaurrahma, Diana Hardiyanti, Budi Tri Santosa

Eksistensi Magis pada Cerita Rakyat dan Budaya di Daerah Jawa

Cahyani Fajrin, Mega Putri Aulia, Heri Dwi Santoso

Revitalisasi Sastra Tulis Dalam Pengembangan Minat Baca Melalui Media Online

Ibanissa Fatma Salmarasti, Rosmala Nurhadi, Yulia Mutmainnah

Hubungan Puasa Senin Kamis Dengan Kualitas Hidup Lansia Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Kedung

Rochman Basuki, Noor Yazid, A. Farhan Fian Mubarak

Validitas dan Praktikalitas Kegiatan *career counseling* sebagai Model Pengembangan Layanan Bimbingan Karier di Politeknik Penerbangan Makassar

Kurniaty Atmia

Pengaruh Kreativitas Individu, Kepuasan Kerja terhadap Perilaku Kerja Yang Inovatif

Hasnah Syarif

Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepercayaan Penggunaan E-Kinerja Pada Universitas Bung Hatta Dengan Menggunakan Model *Technology Accptance Model*

Ice Kamela, Zeshasina Rosha, Rika Desiyanti, Afifah Windi

Dampak Sosial-Ekonomi-Lingkungan dari Sinergi Pentahelix pada Pemberdayaan Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan: Insight dari Desa Wisata Kampung Kopi Rigin Jaya

Tri Umaryani, M.S. Mahrinasari, Samsul Bakri, Hartoyo



Restorasi Gambut Berbasis Pemberdayaan Masyarakat

Liston Suwito

Buku 3D Sebagai Identifikasi Sastra Terhadap Anak Tuna Rungu

Delia Novela Twins, Violita Hartiningsih, Yunita Nugraheni, Budi Tri Santosa

Collaborative Governance: Sebuah Tinjauan Literatur

Syafrian Tommy

BIDANG EKONOMI

Pengaruh Opini Auditor, Ukuran Perusahaan, Dewan Komisaris, Komite Audit Terhadap Audit Delay

Ela Kurniyati, Fatmasari Sukesti, Alwiyah, Nur Khatik

Pengaruh Kebijakan Dividen, Ukuran Perusahaan, Dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan Dengan *Corporate Social Responsibility* Sebagai Variabel Moderasi (2019 – 2021)

Erina Nur Azizah Siregar, Fatmasari Sukesti, Ida Kristiana

Kepemimpinan Transformasional di Era Revolusi Industri 4.0 dan Dampaknya Pada Kinerja Pegawai Pada Sektor Publik

Nining Ariyanti, Hunik Sri Runing Sawitri

Pengaruh *Current Ratio*, *Return on Equity*, *Earning per Share*, dan *Price to Book Value* Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan *Startup* yang Terdaftar di BEI Tahun 2018 – 2022)

Siti Umi Badriyatun, Ira Setiawati, Ratih Hesty Utami P

Studi Komparasi Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Perbankan Syariah dan Non Syariah Selama 2021-2022

Amelya Fenna Agustin, Dyah Nirmala Arum Janie, Mohammad Ridwan

Analisis Rasio-Rasio Keuangan dalam Memprediksi Pertumbuhan Laba Perusahaan LQ45 Selama 2017 - 2022

Mellisa Renanda Salsabilla, Andwiani Sinarasri, Alwiyah

Inovasi Penyaluran Jaminan Sosial Tepat Sasaran Melalui Kebijakan Pengelolaan Anggaran Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS) Dan Pemanfaatan Aplikasi "Cek Bansos"

Raden Dwiarto

Pengungkapan Lingkungan, Inovasi Teknologi Ramah Lingkungan dan Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur di Indonesia

Nadia Fauzi Asila, Falikhatun

Pengaruh Profitabilitas, *Leverage* Dan *Capital Intensity* Terhadap *Tax Avoidance* Dengan Kepemilikan Institusional Sebagai Pemoderasi

Putri Adelia, Ayu Noviani Hanum, Ida Kristiana



Pengaruh Pencatatan Transaksi, Keahlian Keuangan, dan Sikap Keuangan Terhadap Pengelolaan Keuangan Usaha Mikro di Desa Bojong Minggir Kabupaten Pekalongan
Priska Agustina Dewi, Ira Setiawati, Noni Setyorini

Pengaruh Pemahaman Literasi Keuangan dan Penggunaan *Software* Sistem Informasi Akuntansi dalam Menilai Kinerja Keuangan UMKM
Citra Anggreani, Falikhatun

Faktor-Faktor Penentu Manajemen Laba Perusahaan Tambang Indonesia Selama 2019 - 2022
Alnisa Dewi Rahmawati, Dyah Nirmala Arum Janie, Anindya Prasisca Rena Zhetira Putri

Kebijakan Deviden Memoderasi Pengaruh Profitabilitas, Kebijakan Hutang dan Keputusan Investasi Terhadap Nilai Perusahaan Periode 2019-2022
Ulfatun Nadalia, R. Ery Wibowo A.S., Mohammad Ridwan

Kualitas Audit, Leverage dan Beban Pajak Terhadap *Transfer price* Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderasi Periode Tahun 2019 - 2022
Sinta Isti Choirah, R. Ery Wibowo, Nurcahyono, Hardiwinoto

Pengaruh *Financial Distress*, Manajemen Laba, Dan Pergantian Auditor Terhadap *Audit Delay*
Mudrik Rahma Prabawanto, Ayu Noviani Hanum, Nurcahyono

Tantangan Tradisi: Eksplorasi Motivasi Gaya Hidup Pria dalam Pembelian Produk Perawatan Kulit dan Kecantikan di Kota Pekanbaru
Fitrien Ayuda, Tengku Firli Musfar

BIDANG PENDIDIKAN

Analisis Adiksi Pornografi Terhadap Kualitas Pendidikan Generasi Z Melalui Metode KIE
Rusydi Afdilah Fajri, Yulia Rahmawati, Rifdah Az-Zahra, Muhammad Afham Hanan, Bunga Triasiana, Dino Dynasty Hariyanto

Pengembangan iJateng Perpustakaan Digital sebagai Upaya Mewujudkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) di Bidang Pendidikan
Alya Dwi Arianty, Eny Winaryati

Pendidikan Kewarganegaraan Berbasis Nilai-Nilai Kearifan Lokal
Delfiyan Widiyanto, Annisa Istiqomah

Analisis Kreativitas Mahasiswa Calon Guru MI Pada Mata Kuliah IPA Melalui Model Project Based Learning Berbasis TPACK
Sarah Fazilla, Nurdin Bukit, Sriadhi

Evaluasi Literasi Sains pada Pembelajaran Otomotif Menggunakan Simulator Minimobil Berbantuan Sistem Kendali Jelajah
Wahid Munawar, Sriyono, Budi Susetyo, Ismadi Rajab



BIDANG MIPA

Pemodelan *Geographically Weighted Poisson Regression* (GWPR) dengan Pembobot *Fixed Biquare Kernel* dan *Adaptive Biquare Kernel* pada Kasus DBD di Riau

Dominikus Leki Sogen, Prizka Rismawati Arum, Rochdi Wasono

Pengelompokan Daerah Rawan Bencana di Pulau Sumatera dengan Metode *Density Based Spatial Clustering of Applications with Noise* (DBSCAN)

Aulia Fadhli Boer, M. Al Haris, Rochdi Wasono

Pemodelan *Bivariate Generalized Poisson Regression* pada Kasus Angka Kematian di Provinsi Jawa Tengah

Dwi Rahmadini, Indah Manfaati Nur, Prizka Rismawati Arum

Pemodelan *Spatial Autoregressive Quantile Regression* (SARQR) Menggunakan Pembobot *Queen Contiguity* Pada Kasus *Stunting* Balita di Indonesia

Evida Oktaviana, Prizka Rismawati Arum, M. Al Haris

Peramalan Kualitas Udara di Semarang Menggunakan Metode *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA)

Nida Faoziatun Khusna, Syifa Aulia, Shinta Amaria, Alfidha Rahmah, Safril Ahmadi Sanmas, Fatkhurokman Fauzi

Spatial Temporal Density-Based Spatial Clustering Applications With Noise (ST-DBSCAN) Untuk Pengelompokan Titik Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau Pada Tahun 2021

Nila Amelinda Putri, Tiani Wahyu Utami, Rochdi Wasono

BIDANG KESEHATAN

Pengaruh Asupan Zat Gizi Makro dan Tingkat Kepuasan Hidangan Penyelenggaraan Makanan Terhadap Status Gizi Santriwati SMA *Boarding School*

Urfa Malika Syarifa, Ria Purnawian Sulistiani, Addina Rizky Fitriyanti, Hapsari Sulitya Kusuma

Penerapan *Bibliotherapy* Anak Usia Pra Sekolah Dengan Kecemasan Akibat Hospitalisasi

Diah Ayu DwiYanti, Mariyam, Vivi Yosafianti Pohan, Dera Alfiyanti

Tingkat Kejadian Melasma Akibat Penggunaan Kontrasepsi Hormonal di Puskesmas Tlogosari Kulon

Muslimah, Hanifah Resti Mufidati, Retno Indrastiti, Diana Handaria, Swasty, Nina Anggraeni Noviasari

Penerapan Terapi Spiritual : Dzikir Pada Pasien Terhadap Kemampuan Mengontrol Halusinasi Pendegaran Di Ruang Drupadi RSJD Surakarta

Kiki Mudrikhatul Inayah, Hana Nafi'ah, Suyatno

Program Pencegahan dan Penanggulangan Anemia di Pelayanan Remaja Sehat Milik Nasyiatul Aisyiyah (PASHMINA) Kabupaten Pekalongan: Studi Fenomenologi

Nadiya Genduk Asfriyani, Ainun Muthuharoh, Wulan Agustin Ningrum, St. Rahmatullah, Isyti'aroh

Case Study : *Range Of Motion* (RoM) Pasif Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik Di Rsud Bendan Kota Pekalongan

Allin Illina¹, Irnawati, M. Sulaiman



Studi Kasus : Terapi Musik Klasik Untuk Menurunkan Tanda Dan Gejala Pada Pasien Halusinasi Pendengaran Di Rumah Sakit Jiwa Daerah (RSJD) Dr. Aminogondohutomo Semarang

Edwin Donny Yahya, Irnawati, Sujarwo

Penerapan Strategi Pelaksanaan Bercakap-Cakap Untuk Menurunkan Tanda dan Gejala Halusinasi pada Pasien Gangguan Persepsi Sensori Halusinasi Pendengaran di RSJD Dr. Aminogondohutomo Provinsi Jawa Tengah

Mandira Musliana, Aisyah Dzil Kamalah, Titik Suerni

Penerapan *Art Therapy*: Menggambar Pada Pasien Halusinasi Pendengaran di Ruang Sena RSJD dr. Arif Zainudin Surakarta

Mu'izzul Hidayat, Hana Nafiah, Suyatno

Penerapan Pemberian Terapi Inhalasi Nebulizer Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di RSUD Bendan Kota Pekalongan

Laelatul Afifah, Aida Rusmariana, Ovin Sidi Pratomo

Penerapan Terapi Bermain Mewarnai Terhadap Kecemasan Akibat Hospitalisasi Pada Anak Prasekolah Di Ruang Melati RSUD Tugurejo Semarang

Indah Kurnia Sari, Aida Rusmariana, Asri Budiarti

Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil Trimester Iii Dengan Anemia Ringan

Ayu Stefani Yuliana Putri, Erna Kusumawati

Jumlah Eritrosit pada Penderita Gagal Ginjal yang Anemia

Andri Sukeksi, Afrida Yulsi Prafiyahesa

Hubungan Indeks Glikemik dan Gambaran Sebum dengan Derajat Keparahan Akne Vulgaris pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

Amalia Zakhia Ayu, Eko Krisnarto, Kanti Ratnaningrum

Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Rawat Jalan Terhadap Pelayanan Kefarmasian Dan Komunikasi Informasi & Edukasi (KIE) Obat Di Puskesmas Doro II Kabupaten Pekalongan

Linda Ariyani, St. Rahmatullah, Yulian Wahtu Permadi, Wulan Agustin Ningrum

Penerapan Terapi *Spiritual Emotional Freedom Technique* (Seft) Dan Mendengarkan Bacaan Al-Qur'an Untuk Menurunkan Nyeri Post Operasi Pada Pasien Hernia Diruang Sulaiman 3 RS Roemani Muhammadiyah Semarang

Rifka Maulida Syafrina, Trina Kurniawati, Noor Faizah

Manfaat Rebusan Air Sirih Dibandingkan Betadin Pada Penyembuhan LukaPerineum

Nina Anggraeni Noviasari, Muslimah, Alvi Saharani, Muh Sudiat, Irsyam

Gambaran Jumlah Leukosit pada Pasien Anak Demam Tifoid di RSD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang

Fitri Nurul Aeni, Ragil Saptaningtyas

Perbedaan Jumlah Trombosit pada Pengambilan Darah Vena dengan Pembendungan Kurang dari 1 Menit dan 4 Menit

Cinta Ayu Bunga Shafira, Ragil Saptaningtyas



Gambaran Kadar Hemoglobin pada Pengemudi Ojek Online di Stasiun Semarang Poncol
Anisa Dian Cahyani, Ragil Saptaningtyas

Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Pasien Rawat Inap di Klinik Pratama Rawat Inap Mitra Sehati Boyolali

Ernawati Jesika Islamiyah, Meutia Srikandi Fitria

Gambaran *Rheumatoid Factor* pada Kelompok Tani Margo Utomo 2 di Desa Selogono Kecamatan Miri Kabupaten Sragen

Shanaz Nazirah Hanum, Meutia Srikandi Fitria

Pengaruh Lama Pembendungan Terhadap Kadar *Alkaline Phosphatase* (ALP)

Puspita Diah Fajarwati, Fitri Nuroini

Penerapan Tepid Water Sponge pada Anak dengan Bronkopneumonia di Ruang Ayyub 3 RS Roemani Muhammadiyah Semarang

Laelatul Maghfiroh D.R, Netti Mustikawati, Siti Munayiroh

Karakteristik Fisik dan Karakteristik Kimia *Firm* Yoghurt dengan Penambahan Pure Labu Kuning

Isna Rizqi Nurhikmah, Addina Rizky Fitriyanti, Hersanti Sulistyaningrum, YunanKholifatuddin Sya'di

Pengaruh Pelayanan Informasi Obat Leaflet Terhadap Tingkat Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Kelas Prolanis Puskesmas Wonokerto 1

Jumrotul Aini, Wulan Agustin Ningrum, Ainun Muthoharoh, Yulian Wahyu Permadi

Risiko Paparan Rokok Keluarga terhadap Perkembangan Abnormal Saraf Balita: Visualisasi Bibliometrik dan Sistematis *Literatur Review*

Ngabila Salama, Ede Surya Darmawan

Pengaruh Penggunaan Obat pada Pasien Depresi Terhadap Keberhasilan Obat Secara Subyektif di RPSBM Kota Pekalongan

Aurisna Isma Asqiya, Wulan Agustin Ningrum, Ainun Muthoharoh, Yulian Wahyu Permadi

Pengaruh Penggunaan Obat pada Pasien Epilepsi Komplikasi Depresi di RPSBM Kota Pekalongan

Santi Listiarini, Wulan Agustin Ningrum, Yulian Wahyu Permadi, Ainun Muthoharoh

Korelasi Profil Lipid Dengan Laju Filtrasi Glomerulus pada Pasien Sindrom Koroner Akut di RS Tugurejo Semarang

Paradiba Destriana Nur, Yanuarita Tursinawati, Alvin Tonang

Korelasi Kadar Hemoglobin (Hb) Dengan Kadar Feritin Pada Kasus Thalasemia Di RSI Sultan Agung Semarang

Tri Vita Widiyani, Andri Sukeksi, Tulus Ariyadi, Gela Setya Ayu Putri

Hubungan Kecukupan Fe, Folat, dan Vitamin B12 dengan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil di Wilayah Puskesmas Guntur Kabupaten Demak

Nadia Aurellia Qatrunnada, Ria Purnawian Sulistiani, Hersanti Sulistyaningrum, Joko Teguh Isworo

Hubungan Asupan Zat Besi (Fe), Zink, Vitamin B12 dan Kafein dengan Kadar Hemoglobin



Pada Siswi di SMA Negeri 2 Semarang

Maulidya Rizkhana Putri, Ria Purnawian Sulistiani, Firdananda Fikri Jauharany, Joko Teguh Isworo

Menelusuri Jejak MKJP : Faktor-Faktor Penggunaan pada Wanita Usia Subur Millenial

Urip Tri Wijayanti

Pemberian Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Terpapar Minyak Jelantah Terhadap Perbaikan Profil Protein Lambung Tikus

Melati Berliana, Ana Hidayati Mukaromah, Fandhi Adi Wardoyo, Meutia Srikandi Fitria

Efektifitas Ekstrak Daun Talas (*Colocasia esculenta* L. Schoot) dalam Meningkatkan Jumlah Eritrosit pada Tikus Wistar yang Diinduksi NaNO₂

Afiva Meilani, Ria Purnawian Sulistiani, Yuliana Noor Setiawati Ulvie, Kartika Nugraheni

Penerapan Terapi *Reminiscence* untuk Meningkatkan Fungsi Kognitif Lanjut Usia

Irma Safitriana, Much Nurkharistna Al Jihad

Efektivitas Video Edukasi dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Pencegahan Penyakit Hipertensi di UPTD Puskesmas Bandarharjo Semarang

Merry Tiyas Anggraini, Aisyah Lahdji, Wicaksono Probowoso, Gunadi, Alvin Tonang, Titin Setyowati, Nurasipa

Pengetahuan dan Tindakan Kader dalam Upaya Penanggulangan TBC di Wilayah Tanjung Mas

Aisyah Lahdji, Muh. Hasan Sofyan, Andre Damardana Tahitoe, Merry Tyas Anggraini

Analisa Asupan Protein dan Energi dengan Kejadian Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo

Lourensyta Berta Joharlina, Sophie Isfa Kartika Sari, Agus Saptanto, Erna Sulfrida, Nanik Marfuati, Muhamad Hidayat Setyawan

Tingkat Pengetahuan dan Peran Kader Kesehatan dalam Upaya Edukasi Deteksi Dini Kanker Serviks melalui Metode IVA di Wilayah Puskesmas Kedungmundu

Rizkyan Diera, Hema Dewi Anggraeny, Diana Handaria, Yenny Yulianti

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil mengenai Tanda Bahaya Kehamilan di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang

Nabil Hajar, Jasmin Athaya Hayuning Putri, Diana Handaria, Yasmina Ema Pandanwangi, Aristo Farabi

Hubungan Karakteristik dan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Pemberian Makan Balita Malnutrisi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu

Gharini Sumbaga Narhadina, Candra Meilyana Puspita Sari, Galuh Ramaningrum, Tri Kartika, Jenny Jusuf, Mega Pandu Arfiyanti

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Menyusui

Rina Purnamasari, Feny Sinta Dewi, Tri Kartika Setyarini, Vita Susianawati

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Masyarakat tentang Pencegahan ISPA Di



Puskesmas Bandarharjo Semarang

Astin Prima Sari, Nandhini Lawrence Ananta, Wahyu Budi Martono, Novita Sari Dewi, Ruly Dwi Utami

Analisis Faktor yang Berhubungan terhadap Penggunaan Kontrasepsi pada Ibu Nifas di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo

Bintang Tatius, Ibro Tanderi Dwilago, Chamim Faizin, Antonius Suryanto, Muslimah, Deni Dwi Ariani, Wijayanti Fuad

Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pola Asuh Pendampingan Makan Balita Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Poncol

Rifka Widianingrum, Nadya Rachma Fachriah, Esti Widiasih, Erna Sulfrida, Wijayanti Fuad, Aisyah Lahdji

Analisis Faktor yang Berkontribusi pada Kunjungan ke Pos Pembinaan Terpadu di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Semarang

Lukman Faishal Fatharani, Ivandi Anugrah Anggara Putra, Romadhoni, Muhamad Hidayat, Muhammad Riza Setiawan, Susilo Budi Pratama

Analisis Sikap dan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Remaja Putri Dalam Mengonsumsi Tablet Fe di SMPN 36 Semarang

Devita Diatri, Shofa Chasani, Gita Nurtaningtyas Aini, Nacha Ariyanti Putri

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kehamilan Risiko Tinggi di Wilayah Kerja Puskesmas Poncol

Susilo Budi Pratama, Aisyah Lahdji, Novita Sari Dewi, Malik Hisyam Adnan, Jenny Jusuf

Analisis Asupan Protein dan Energi pada Balita *Undernutrition* di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu

Anika Intan Nur Aliyah, Ika Dyah Kurniati, Hema Dewi Anggraheny, Oky Rahma Prihandani, Tri Kartika S, Rizky Ika Riani

Pengetahuan Lansia dan Kesiapan Penggunaan Modul, Video, aplikasi Senior SMART di Kota Pasuruan

Sri Sugiharti, Dwi Endah K

Pengaruh Pijat Akupresur Union Valey (L14) Terhadap Nyeri Persalinan Fase Aktif Di UPTD Puskesmas Jepara

Lestari Puji Astuti, Dwi Kusmayanti, Mariza Mustika Dewi

Kualitatif Study: Faktor Kematian Bayi ditinjau dari Ibu dengan Riwayat Bayi Lahir Mati

Chamim Faizin, Mohammad Hafiz Abimata, Muhamad Taufiqy Setyabudi, Chotimah Zainab

Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylin-Eosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin

Muhamad Jumardi, Arya Iswara, Gela Setya Ayu Putri, Tulus Ariyadi

Alternatif Olahan Bubuk Tabur dan Teh dari Kakalai, Kelor dan Cangkang Telur Sebagai Pangan Lokal Sumber Zat Besi dan Kalsium

Ayutha Wijinindyah, Susan E. Lumban Gaol, Husnul Chotimah

Frekuensi, Jenis Camilan dan Aktivitas Fisik dengan Status Gizi Remaja Usia 13-15 Tahun

Tasya Zahra Delavita, Yuliana Noor Setiawati Ulvie, Kartika Nugraheni, Zahra Maharani Latrobdiba



Tingkat Kecukupan Protein, Zat Besi, Vitamin C, dan Pola Menstruasi pada Remaja Putri di Wilayah Kelurahan Bandarharjo Semarang Utara

Tiara Syifa Apriliana, Purwanti Susantini, Yuliana Noor Setiawati Ulvie, Firdananda Fikri Jauharany

Pengetahuan Diet Pasien Prolanis Diabetes Mellitus Tipe 2 Setelah Edukasi Gizi Menggunakan Video Animasi Di Puskesmas Poasia

Asmiani Sompe, Annisa Ayuningtyas, Hapsari Sulistya Kusuma, Sufiati Bintanah

Analisis Literatur Sistem Informasi Kesehatan (SIK): Tren, Tantangan, dan Manfaat dalam Peningkatan Pelayanan Kesehatan di Indonesia

Fatra Rulyan Adha, Yoga Sahria, Nurul Isnaini Febriarini, Rahma Nurul Fauziah, Wilda Sa'adah, Aini Hidayati

BIDANG TEKNIK & LAINYYA

Studi Eksperimental Efek Aseton-Butanol-Etanol (ABE) Pada Kinerja Dan Karakteristik Emisi Mesin-Continous Variable Transmission-Spark Ignition.

Gatot Setyono, Navik Kholili, Galih Ageng Kurniawan, Deny Surya Pratama

Implementasi Augmented Reality Pada Media Pembelajaran Matematika Mengenal Bangun Ruang 3D Menggunakan Metode Markerless Tracking

Muhammad Reza Saputra, Yusni Nyura, M. Farman Andrijasa

Perancangan Desain *User Interface* E-ASET Pada Dinas Perdagangan Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Metode *Design Thinking*

Anisah Mayang Sari, Muhammad Kadafi

Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna pada Aplikasi *Easy Access* PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk Menggunakan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS)

Putri Ananda Destary, Dian Hafidh Zulfikar

Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi *Manage Engine Service Desk Plus* Di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk Menggunakan Metode *End User Computing Satisfaction* (EUCS)

Syla Angra Azhara, Rusmala Santi

Uji Performa Mesin Sangrai Tipe Fluidisasi Terhadap Karakteristik Mutu Biji Kopi

Maulana Furqon, Ida Farikha Azizah, Ari Rahayuningtyas

Utilisasi Limbah Abu Terbang Untuk Remediasi Limbah Asam Tambang Batubara

M. Abd Rahman Fauzi, Agus Prasetya, Sutijan

Penerapan Metode K-Means pada Klasterisasi Wilayah Rawan Gempa di Indonesia

Nurfidah Dwitiyanti, Siti Ayu Kumala, Shinta Dwi Handayani

Pendekatan *Collaborative Governance* dalam Pencegahan Korupsi di Sektor Sumber Daya Alam

Sulistyanto, Dedi Hartono, Kuswanto, Asropi



Hubungan Tingkat Kepuasan Pasien dengan Konsumsi Makanan Luar Rumah Sakit di RSJD
Dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah
Rosediana Dwiyantri, Hapsari Sulistya Kusuma

Karakteristik Fisik dan Kimia Teh Kombucha Daun Tin Instan Berdasarkan Konsentrasi
Maltodekstrin
Aini Zahrotunnisa, Yunan Kholifatuddin Sya'di, Nurrahman

Karakteristik Fisikokimia dan Sensoris *Jelly Drink* Berbasis Cincau Hijau dan Susu
Kecambah Kedelai dengan Variasi Konsentrasi Alginat
Lenia W Audrea, Siti Aminah, Agus Suyanto

Sifat Sensoris dan Viskositas Minuman Instan dengan Berbagai Konsentrasi Serbuk Ekstrak
Beras Hitam (*Oryza Sativa L. Indica*)
M. Irfan Maulana, Nurhidajah, Muhammad Yusuf

Gambaran Permasalahan Pengelolaan Sampah di DKI Jakarta dan Kaitannya dengan SDGs
Mochammad Taufik

Derajat Keasaman, Kadar Antosianin, dan Sensori *Cocogurt* dengan Penambahan Tape
Ketan Hitam
Niza Hudani Nabila, Wikanastri Hersoelistyorini, Nurhidajah

Analisis Kualitas Website SP2KP dengan Menggunakan Metode *End User Computing
Satisfaction (EUCS)*
Erni Patmawati, Muhamad Kadafi

Perancangan Design Interface BRI *Helpdesk* IT Kantor Cabang Palembang A Rivai
Menggunakan Metode *Design Thiking*
Messi Lailah, Aminullah Imal Alfresi

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Data Surat Masuk dan Keluar di
Kementerian Agama Provinsi Sumatera Selatan
Muhammad Gilang Maulana, Fathiyah Nopriani

Karakteristik Fisik dan Sensoris Mi Basah Tepung Beras Menir Termodifikasi dengan
Penambahan Xanthan Gum
Faridha Arinachaque, Agus Suyanto, Wikanastri Hersoelistyorini

Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Perumahan dan Kesehatan
Lingkungan Menggunakan Metode *K-Medoids*
Alwan Fadlurohman, Indah Manfaati Nur

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

BIDANG KESEHATAN & SOSIAL HUMANIORA

Membangun Jiwa Kewirausahaan dalam Pelayanan Kebidanan Komplementer “Baby Spa”
di Griya Sehat Bunda Madiun

Zeny Fatmawati, Gempi Tri Sumini, Wahyu Anjarsari, Lilis Suryani, Dwi Retnowati



Edukasi dan Praktik Personal Hygiene pada Anak-Anak Sanggar Belajar (SB) Gombak Utara Malaysia

Tri Wahyuni Sukezi, Fatwa Tentama, Surahma Asti Mulasari, Bambang Sudarsono, Sulistyawati, Ahmad Fanani Ghazali, Herman Yuliansyah, Lu'lu' Nafiyati, Rika Yulianti Fitri

Revitalisasi Posyandu Remaja melalui Optimalisasi Fungsi Lima Meja Posyandu Guna Mendukung 8000 HPK

Herwinda Kusuma Rahayu, Nadhea Alriessyanne Hindarta, Dhina Puspasari Wijaya

Pemberdayaan Kelompok PKK dalam Pencegahan Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Blitar

Ning Arti Wulandari, Agus Priyanto, Thatit Nurmawati

Pojok Hobi Sebagai Upaya Meningkatkan Lansia Sehat, Mandiri, Aktif, dan Produktif (SMART)

Kanti Ratnaningrum, Andra Novitasari, Aisyah Lahdji

Asuhan Kebidanan Komprehensif pada Ny. E Umur 30 Tahun GIP0A0 di PMB Tri Utami Sari, S.SiT Kota Semarang 2023

Yunita Lutfiyani, Fitriani Nur Damayanti, Siti Nurjanah, Erna Kusumawati

Pelatihan dan Inkubasi SDM Kampung Industri Tempe Sanan: Strategi Pengembangan Produk Tempe Multirasa

Zahra Firdaus, Eka Putri Surya, Umi Farih Nur Imami, Alby Aruna, Deny Setiawan

Pengembangan Produk Wall Decor Interaktif dengan Pendekatan Edusociopreneurship: Studi Kasus Madrasah Aliyah (MA) Ibadurrochman

Abdul Rahman Prasetyo, Joko Sayono, Ahmad Mursyidun Nidhom, Ilham Fatkhu Romadho, Nila Rahmawati, Mohamad Firzon Ainur Roziqin, Alby Aruna, Eka Putri Surya

Peningkatan Nilai Tambah Buah Lokal di Desa Bangunsari melalui Pendampingan dan Pelatihan dalam Pengembangan Kue Buah

Agung Witjoro, Ajeng Daniarsih, Hendra Susanto, Zahra Firdaus, Alby Aruna, Adinda Marcelliantika, M Iqbal Najib Fahmi, Eka Putri Surya

Pengembangan Produk *Relaxation Scented Candle* dari Limbah Minyak Sisa Penggorengan sebagai Sumber Penghasilan Alternatif di Kampung Industri Tempe Sanan

Hendra Susanto, Agung Witjoro, Umi Fitriyati, Zahra Firdaus, Jasmine Nurul Izza, Alby Aruna

Rancang Bangun Sistem SIANIDA (Sistem Administrasi Digital Desa) Sebagai Upaya Akselerasi Pelayanan di Desa Sidorejo

Tarsan, Alfidha Rahmah, Ahmad Amrullah B, Qonita Syalsabilla Handayani, Rahma Nurmalita, Soffi Amalia Nur Kholifah, Yan Nazala Bisoumi, Dannu Purwanto, Fatkhurokhan Fauzi

Pelatihan Pengolahan Produk Olahan Rumput Laut Menjadi Sabun Cair

Imran Pashar, Nur Insani Amir, Wahdaniar

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pendampingan Program *Health Promotion Model* (HPM) dan Pelatihan Etika Bersin yang Benar Sebagai Upaya Pencegahan Kasus Tuberkulosis (TBC)



Fitriani Kahar, Anung Sugihantono, Irnawati, Muh. Yusuf, Ririh Jatmi Wikandari, Putri Kurniasiwati, Abdul Salam, Abdul Wadood

Pelatihan Kader Posyandu Berbasis *Mentorship Learning Method* Meningkatkan Pengetahuan dan Praktik dalam Pemanfaatan Buku KIA

Mariyam, Dera Alfiyanti, Andi Priyolistiyanto

Inovasi Beras Analog Ubi Ungu (*Ipomea batatas*) sebagai Upaya Diversifikasi Pangan Rendah Glikemik untuk Pemberdayaan PKK Desa Puntukrejo

Annisa Muizaningtyas Rosyidahlia El Bashor, Sakti Rumekso Aji, Mochammad Rayhan Arieza Naufaldi, Laras Damayanti, Emi Bagita, Rysca Indreswari

PKM Internalisasi dan Upaya Revitalisasi Toilet Ramah Remaja Putri dalam Rangka Penerapan Manajemen Kebersihan Menstruasi (MKM) di UKS SMA PKP Jakarta Islamic School

Nadirahilah, Lusianah, Nedra Wati Zaly, Farahul Jannah, Nurvita Cundaningsih

BIDANG PENDIDIKAN, MIPA & EKONOMI

Gambaran Pengetahuan Penyakit Lumpy Skin Disease (LSD) di Desa Candirejo, Ngrendeng, dan Gadungan, Kabupaten Blitar

Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Viski Fitri Hendrawan, Sruti Listra Adrenalin, Siska Aditya, Nurul Luthfiana, Intan Firdha Olien N. A. I., Ujiati Kamulyan

Edukasi dan Workshop Pembuatan Silase kepada Kelompok Ternak dan Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) di Desa Candirejo, Ngrendeng, dan Gadungan, Kabupaten Blitar

Viski Fitri Hendrawan, Fidi Nur Aini E.P.D., Sruti Listra Adrenalin, Siska Aditya, Nurul Luthfiana, Intan Firdha Olien N. A. I.

Potensi Pengembangan Kampung Wisata Edukasi Di Kelurahan Mudung Laut Kota Jambi

Septa Pratama, Efandri Agustian, Yuni Andriani

Workshop Edukasi Pembuatan Eco-Enzyme serta Pupuk Organik pada Kelompok Ternak dan Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) di Desa Candirejo, Ngrendeng, Gadungan – Blitar

Sruti Listra Adrenalin, Viski Fitri Hendrawan, Fidi Nur Aini E.P.D., Siska Aditya, Nurul Luthfiana, Intan Firdha Olien N. A. I.

Pelatihan Penyusunan Modul Ajar Kurikulum Merdeka Berbasis Inovasi Kemaritiman Melalui Model *Project Based Learning* Bagi Guru-Guru di SMP 1 Bintang

Fabio Testy Arianca Loren, Legi Elfitra, Sri Novalina Amrizal

Workshop 3D Printing Bagi Siswa SMK Di Kabupaten Trenggalek Sebagai Modalitas Menyongsong Era Industri 4.0

Siswanto, Dyah Hikmawati, Aminatum, Djony Izak Rudyardjo, Heri Trilaksana, Nuril Ukhrowiyah, Jan Ady, Winarno, Denny Afianto

Pengembangan Kemasan Ramah Lingkungan sebagai Dukungan untuk Keberlanjutan dalam Industri Ecomarketing di Kampung Industri Tempe Sanan



Eka Putri Surya, Ginanjar Atma Wijaya, Kiki Amelia Sari, Alby Aruna, Iriaji

Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Pemasaran Pada Kegiatan UMKM Berbasis Kluster
Dian Widiarti, Yudha Praja

Pengembangan Desa Mandiri Pupuk di Desa Bulus Bandung Tulungagung Melalui
Pengolahan Sampah Organik menggunakan Metode Takakura
Siswanto, Djony Izak Rudyardjo, Dyah Hikmawati, Jan Ady, Aminatun, Nuril Ukhrowiyah, Deny Arifianto

Pelatihan Pembuatan Produk Pembelajaran Berbasis *Vlogging* untuk Guru Sekolah
Muhammadiyah di Komunitas Sekolah Tetangga
Difaul Husna, Unik Hanifah Salsabila, Deslaely Putranti

Pelatihan Pembuatan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metoda Takakura di
RT 04 RW 17 Mojosongo Surakarta
Nita Etikawati, Sutarno, Sugiarto, Hasbiyan Rosyadi, Tanjung Ardo

Urgensi Pemanfaatan Alat Peraga Bagi Guru TK Berbasis Kearifan Lokal
Abdul Aziz, Nama Iswahyudi Joko Suprayitno

BIDANG TEKNIK & LAINNYA

PMP Inovasi Pengemasan Produk Tenun Songket Dengan Teknologi *Augmented Reality*
Bagi Kelompok Tenun Kembar Sari Kabupaten Jembrana
Ida Bagus Kade Dwi Suta Negara, I Ketut Yudana Adi, I Nengah Juniawan, Ida Ketut Kusuma Wijaya

Pengembangan Ketahanan Pangan Melalui Praktik Urban Farming di PKK RW IX Griya
Bhayangkara Sidoarjo
Arum Soesanti, Erna Andajani, Purnomo Edi Sasongko

Transformasi Sampah Organik dan Kotoran Sapi Sebagai Media Resapan Biopori
I'tishom Al Khoiry, Ira Setiawati, Ika Menarianti, Fithri Widyanita Yarisma



Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepercayaan Penggunaan E-Kinerja Pada Universitas Bung Hatta Dengan Menggunakan Model Technology Acceptance Model

Factors Affecting the Level of Confidence in the Use of E-Performance at Bung Hatta University Using the Technology Acceptance Model

Ice Kamela¹, Zeshasina Rosha², Rika Desiyanti³, Afifah Windi⁴

Universitas Bung Hatta,^{1,2,3,4}

Corresponding author: icekamela@yahoo.com¹

Abstrak

Penggunaan Teknologi Informasi yang berkembang begitu pesat sangat diperlukan pada saat ini. Dengan semakin populernya jaringan internet, ponsel pintar dan internet yang semakin luas dengan biaya yang semakin relatif murah, dengan berbagai macam aplikasi perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software) yang dapat digunakan untuk mendukung aktifitas manusia dalam kehidupan sehari-hari. Yang dapat menjadikan budaya dari kehidupan kegiatan modern yang tak dipisahkan terhadap manusia tersebut. Universitas Bung Hatta telah menerapkan E-kinerja dosen tetapnya untuk mendapatkan informasi secara cepat, akurat dan up to date secara elektronik, Penelitian ini berguna untuk mengukur aplikasi e-kinerja dosen dengan menggunakan komputer serta pengukuran konstruk kemampuan menggunakan komputer, sikap, minat, persepsi kemudahan penggunaan, persepsi kegunaan, dan penggunaan perangkat yang sepatutnya aplikasi e-kinerja dosen, menggunakan data primer kepada 95 orang dosen tetap dengan cara mengedarkan kuestioner. Hasil pengolahan data dengan menggunakan Smart PLS mendapatkan hasil bahwa kemampuan dosen dalam menggunakan komputer berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi kemudahan didalam menggunakan komputer. Sedangkan Persepsi kemudahan dalam menggunakan komputer dan persepsi kegunaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap sikap pengguna. Sikap pengguna komputer berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat perilaku menggunakan komputer. Minat perilaku menggunakan komputer berpengaruh positif dan signifikan terhadap penggunaan sepatutnya. Tidak ada pengaruh kemampuan menggunakan komputer terhadap persepsi kegunaan aplikasi e-kinerja dosen.

Kata Kunci : E-kinerja, Technology Acceptance Model, Dosen.

Abstract

The development of Information Technology is very rapid and needed at this time. This is marked by the increasing popularity of the internet, smart phones (smartphones), extensive internet networks and relatively lower costs, as well as various kinds of software and hardware applications that are made to support daily human activities. All of these developments have become an integral part of modern human life and tend to become culture. One of the main focuses is the development of electronic-based lecturer performance appraisal called E-Permanent Lecturer Performance at Bung Hatta University which is useful for obtaining information quickly, accurately and up to date. This research is useful for measuring the application of e-lecturer performance by measuring construct ability to use a computer, perceived ease of use, perceived usefulness, attitude, interest, and actual use of the lecturer's e-performance application device, using a questionnaire instrument to collect primary data on a sample of 95 permanent lecturers. The results of the analysis using structural equation modeling – partial least squares show that the Computer Self Efficacy has a positive effect on perceived ease of use. Perceived ease of use and perceived of usefulness have a positive effect on Behavioral intention. Behavioral intention has a positive effect on Actual used. Meanwhile, the Computer self efficacy does not affect the perceived of usefulness of the lecturer's e-performance application.

Keywords : E-performance, Technology Acceptance Model, Lecturer



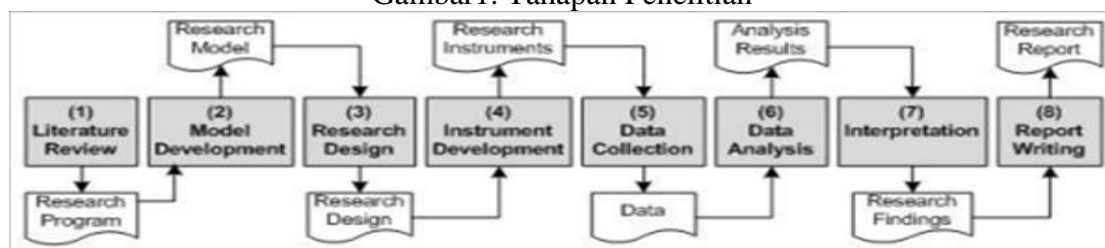
PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi menuntut dosen untuk dapat menggunakan aplikasi teknologi informasi, salah satunya adalah aplikasi E-Kinerja dosen yang berguna untuk penilaian kinerja dosen dalam melaksanakan tridarma perguruan tinggi, sehingga semua informasi yang berhubungan dengan kinerja dosen dapat dipantau secara cepat, tepat dan up to date, sebagaimana yang telah dilakukan oleh Universitas Bung Hatta, untuk itu juga perlu dilakukan evaluasi terhadap penggunaan aplikasi E-kinerja tersebut sehingga dapat diketahui apakah aplikasi tersebut sudah optimal digunakan oleh dosen serta dapat ditentukan faktor apa yang sangat mempengaruhi dosen dalam menggunakan aplikasi E-kinerja tersebut. Hasil penelitian (Nurjihadi et al., 2023) menunjukkan sikap penggunaan, persepsi manfaat, persepsi kemudahan penggunaan, dan kemampuan menggunakan smartphone terdapat pengaruh yang signifikan terhadap minat penggunaan m-banking. kemudahan penggunaan terhadap persepsi positif, manfaat yang diperoleh, Serta pengalaman penggunaan m-banking berpengaruh signifikan terhadap minat penggunaan m-banking. Tidak ada pengaruh persepsi manfaat penggunaan m-banking terhadap kemampuan menggunakan smartphone sedangkan terhadap persepsi kemudahan penggunaan m-banking terdapat pengaruh. Begitu juga penelitian yang dilakukan oleh (Pratiwi et al., 2020) fokus model TAM hanya pada pertanyaan tentang efektifitas dan utilitas terhadap suatu sistem untuk penyelesaian tugas. Penelitian mengenai efektivitas penerapan sistem informasi kekayaan intelektual Polri yang diimplementasikan pada Biro Sarpras Polda Jambi (Biro Sarpras Polda Jambi). Berdasarkan hasil penelitian menggunakan metode Technology Accaptance Model (TAM) sebagai metode yang ditemukan menunjukkan bahwa semuanya kurang paham, merasa ragu dan tidak berkeinginan dalam menggunakan aplikasi tersebut. Sehingga membuat aplikasi ini tidak dapat diterapkan secara efektif (Mintaria et al., 2019). Salah satu pendekatan untuk memahami sikap pengguna terhadap teknologi adalah Technology Acceptance Model (TAM). Model TAM sendiri mengidentifikasi dua faktor yang mempengaruhi adopsi pengguna terhadap teknologi, yaitu persepsi pengguna terhadap manfaat teknologi dan kemudahan penggunaan teknologi. Penelitian ini akan mempertimbangkan penyempurnaan model asli dari model Theory of Reasoned Action (TRA) dan Theory of Planned Behavior (TPB) (Siregar, 2011). Hasil penelitian (Wardani, 2021) menunjukkan bahwa persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, dan kepercayaan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap sikap penggunaan, dan sikap penggunaan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pola penggunaan mobile banking bank pemerintah. Kata Kunci: Model apropriasi teknologi, persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, keyakinan, sikap, niat berperilaku. Hasil penelitian (Diniyah, 2021) menunjukkan bahwa variabel ekspektasi kinerja, ekspektasi upaya, dan kondisi yang memfasilitasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap niat Muslim crowdfunder untuk menggunakan platform wakaf crowdfunding. Sedangkan variabel pengaruh sosial tidak berpengaruh positif dan signifikan. Kajian ini akan memberikan kontribusi terhadap literatur yang ada, khususnya mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi model crowdfunding berbasis wakaf. Sedangkan penelitian (Adha, 2020) menunjukkan bahwa minat individu dalam melakukan pembayaran Go-Pay di aplikasi Go-Jek dipengaruhi secara signifikan dan positif oleh keyakinan yang dirasakan dan pengaruh lingkungan. Sebaliknya persepsi kemudahan dan risiko tidak mempengaruhi kepentingan pribadi saat melakukan pembayaran dengan Go-Pay di aplikasi Go-Jek. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi persepsi keandalan, semakin tinggi pula persepsi risiko dan dampak lingkungan yang dirasakan,

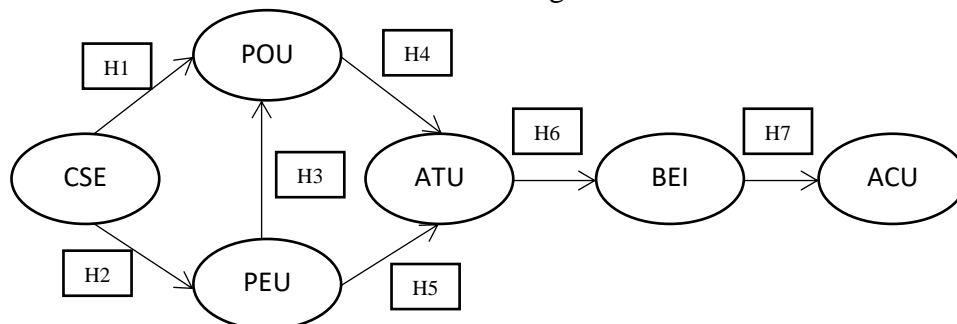
maka semakin besar dampak pembayaran Go-Pay pada aplikasi Go-Jek. Temuan Penelitian (Anwar et al., 2020) menunjukkan bahwa faktor-faktor yang diuji dalam penelitian ini, yaitu persepsi kemudahan penggunaan, manfaat yang dirasakan, kompatibilitas, dan pengaruh sosial, mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap niat untuk menggunakan kembali aplikasi lalu lintas online. Hasil penelitian ini berkontribusi pada literatur ekonomi berbagi yang berfokus pada Generasi Z. Begitu juga penelitian yang dilakukan oleh (Aryanto, 2019) menunjukkan bahwa Faktor keunggulan (Perceived ease of use), faktor kemudahan (Perceived Effectiveness) membuktikan bahwa faktor keunggulan lebih dominan mempengaruhi penerimaan penggunaan aplikasi Dapodik sebagai aplikasi update data program Indonesia Pintar.

METODE

Gambar1. Tahapan Penelitian



Gambar.2. Kerangka Penelitian



Keterangan:

CSE (Computer Self Efficiency) = Kemampuan Menggunakan Komputer (CSE1...CSE4)

POU (Perceived of Usefulness) = Persepsi Kegunaan (POU1....POU4)

PEU (Perceived Ease of Use) = Persepsi Kemudahan (PEU1....PEU4)

ATU (Attitude Toward Using) = Sikap Pengguna (ATU1....ATU3)

BEI (Behavioral Intention) = Minat Prilaku (BEI1....BEI3)

ACU (Actual Use) = Penggunaan yang sepatutnya (ACU1....ACU3)

HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Populasi dan Sampel

Populasi menurut (Sugiyono, 2017) adalah suatu bidang yang digeneralisasikan yang mencakup subjek atau subjek dengan kualitas dan karakteristik tertentu yang diidentifikasi oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Populasi tidak hanya mencakup manusia tetapi juga benda dan benda alam lainnya. Populasi juga bukan sekedar kuantitas yang ada pada subjek atau subjek yang diteliti, namun mencakup

seluruh ciri-ciri atau sifat-sifat yang dimiliki oleh subjek atau objek tersebut. Populasi penelitian ini adalah Guru Besar Tetap Universitas Bung Hatta yang berjumlah 290 orang. Sampel adalah bagian dari populasi yang digunakan untuk penelitian. Menurut (Sugiyono, 2017), sampel adalah bagian dari kuantitas dan karakteristik yang dimiliki oleh suatu populasi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah probabilitas sampling, yaitu teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan memberikan kesempatan yang sama terhadap populasi untuk dipilih menjadi sampel. Sedangkan untuk menentukan jumlah sampel pada penelitian ini menggunakan rumus slovin:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Berdasarkan rumus slovin diatas maka jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 74,35 orang, yang merupakan sampel minimum maka peneliti menggunakan sebanyak 95 orang dosen tetap Universitas Bung Hatta

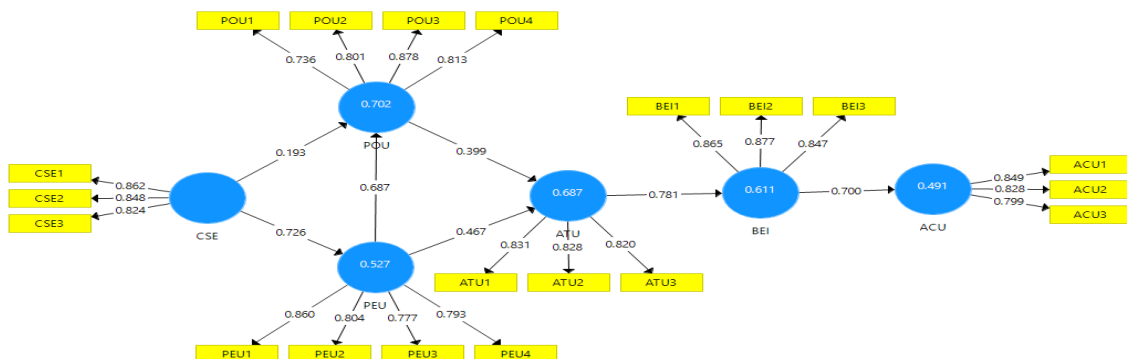
b. Metode Analisa Data

Metode pengolahan data menggunakan software Smart PLS3 dengan hasil sebagai berikut:

i. Model Pengukuran (Outer Model)

Model pengukuran atau model eksternal dengan indikator reflektif dievaluasi berdasarkan nilai konvergen dan diskriminan dari indikator serta keandalan gabungan untuk indikator massa, dapat dilihat dari Gambar.3 berikut:

Gambar 3. Hasil Pengolahan PLS Algorithm Smart PLS:



1) Uji Validitas dan Reabilitas

Uji validitas digunakan untuk mengetahui validitas alat penelitian kuesioner yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian.

1. *Convergent validity* Ukuran refleksif individual dikatakan tinggi jika berkorelasi lebih dari 0,70 dengan struktur yang ingin diukur.
2. *Discriminant validity* Jika nilai akar kuadrat AVE setiap struktur lebih besar daripada nilai korelasi antara struktur dengan struktur lainnya dalam model.

Uji Reabilitas didasarkan pada Indikator yang menjadi struktur dinyatakan reliabel jika nilai *composite reliability* dan *cronbach Alpha* lebih besar dari 0,70. Uji reliabilitas menggunakan Smart PLS.

Berdasarkan Gambar.1. diatas terlihat bahwa semua indikator nilainya > 0,70 yang artinya bahwa indikator tersebut sudah Valid atau dapat juga dilihat dari Tabel 1. Berikut:

Tabel.1.: Konstruk Reliability dan Validity

Variable	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
ACU	0,771	0,799	0,865	0,681
ATU	0,769	0,770	0,866	0,683
BEI	0,829	0,831	0,898	0,745
CSE	0,801	0,816	0,882	0,714
PEU	0,824	0,827	0,883	0,655
POU	0,822	0,826	0,883	0,654

Berdasarkan Tabel.1 diatas bahwa nilai Cronbach's Alpha dan Composite Reliability $> 0,7$ yang berarti semua variabel Reliabel.

j. Metode Pengukuran (Inner Model)

Model struktural atau inner model menggambarkan model hubungan antar variabel laten yang dibentuk berdasarkan substansi teori.

1) R-Square

Dalam pengevaluasian inner model dengan Smart PLS dimulai dengan cara melihat R-square untuk melihat setiap variabel laten dependen. Semakin tinggi nilai R^2 berarti semakin baik model prediksi dari model penelitian yang diajukan. Berdasarkan Gambar.3 diatas didapatkan bahwa kontribusi variabel CSE terhadap PEU sebesar 52,7% , Kontribusi variabel CSE dan PEU terhadap POU sebesar 70,2%, Kontribusi variabel CSE,PEU dan POU terhadap ATU sebesar 68,7%, Kontribusi variabel CSE,PEU,POU dan ATU terhadap BEI sebesar 6,11%, Kontribusi variabel CSE,PEU,POU,ATU dan BEI terhadap ACU 49,1% Sedangkan sisinya dipengaruhi oleh variabel lain diluar dari variabel penelitian.

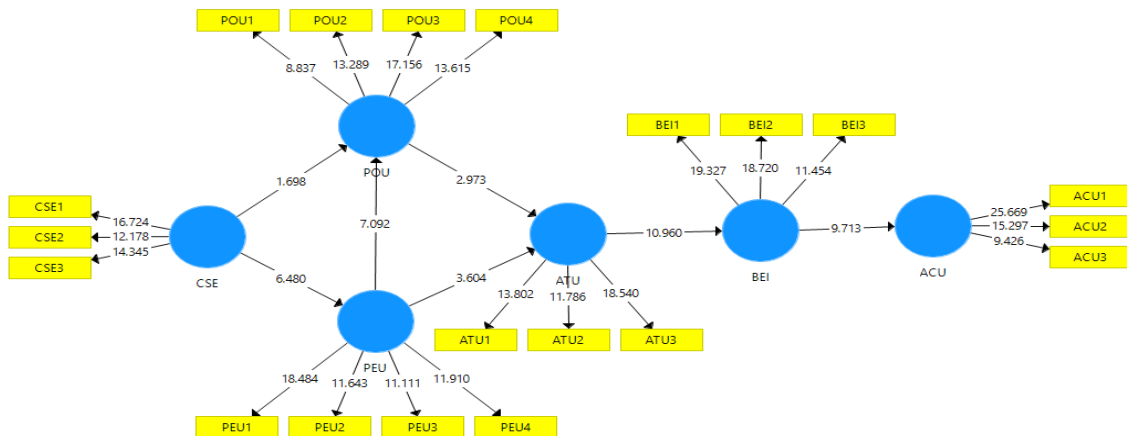
2) Uji Hipotesis

Untuk pengujian signifikansi hipotesis path atau inner model yang diajukan oleh nilai T tabel sebesar 1.96 pada kesalahan menolak data sebesar alpha 5%.

- Jika nilai T statistik $>$ dari 1,96 maka hipotesis diterima
- Jika nilai T statistik $<$ dari 1,96 maka hipotesis ditolak

Juga bisa melihat nilai Pvalue $< 0,05$ maka hipotesis diterima sedangkan jika besar dan sama 0,05 maka hipotesis ditolak yang dapat dilihat dari Gambar.4 dan tabel.2. berikut:

Gambar.4. Hasil Pengolahan Bootstrapping Smart PLS.



Tabel.2.Path Coefficients

Relation	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ((O/STDEV)	P Values
ATU -> BEI	0,781	0,773	0,071	10,960	0,000
BEI -> ACU	0,700	0,703	0,072	9,713	0,000
CSE -> PEU	0,726	0,698	0,112	6,480	0,000
CSE -> POU	0,193	0,172	0,114	1,698	0,090
PEU -> ATU	0,467	0,471	0,130	3,604	0,000
PEU -> POU	0,687	0,695	0,097	7,092	0,000
POU -> ATU	0,399	0,388	0,134	2,973	0,003

Berdasarkan Gambar 4. dan Tabel.2 diatas didapatkan 6 Hipotesis diterima (H2,H3,H4,H5,H6,H7) sedangkan 1 Hipotesis ditolak (H1). Dengan temuan bahwa variabel ACU dipengaruhi oleh variabel BEI,ATU,PEU dan CSE

KESIMPULAN

1. Terdapat pengaruh Kemampuan penggunaan Komputer terhadap Persepsi kegunaan aplikasi E-Kinerja.
2. Terdapat pengaruh Kemampuan penggunaan Komputer terhadap Persepsi kemudahan aplikasi E-Kinerja.
3. Terdapat pengaruh Persepsi Kemudahan terhadap Persepsi kegunaan aplikasi E-Kinerja.
4. Terdapat pengaruh Kemampuan penggunaan Komputer terhadap Persepsi kegunaan aplikasi E-Kinerja.
5. Terdapat pengaruh Persepsi Kemudahan terhadap Sikap pengguna aplikasi E-Kinerja.
6. Terdapat pengaruh Sikap pengguna terhadap Minat perilaku aplikasi E-Kinerja
7. Terdapat pengaruh Minat perilaku terhadap Penggunaan senyatan aplikasi E-Kinerja.

DAFTAR PUSTAKA

Adha, M. S. (2020). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Kepercayaan, Risiko Dan Pengaruh

- Lingkungan Terhadap Niat Dalam Melakukan Pembayaran Menggunakan Go-Pay Pada Aplikasi Go-Jek. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*.
- Anwar, K., Ekonomi, F., & Achmad Yani, U. (2020). Jurnal Manajemen Dan Kearifan Lokal Indonesia Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Niat Generasi Z Untuk Menggunakan Kembali Aplikasi Transportasi Daring. *J-Mkli*.
- Aryanto, A. (2019). Evaluasi Tingkat Penerimaan Aplikasi Data Pokok Pendidikan (Dapodik) Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (Tam) (Studi Kasus : Pemutakhiran Data Pip Menggunakan Aplikasi Dapodik). *Jurnal Fasikom*. Doi: 10.37859/Jf.V9i2.1401.
- Diniyah, F. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Niat Perilaku Muslim Menggunakan Platform Crowdfunding Waqf: Teori Utaut Model. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*. Doi: 10.29040/Jiei.V7i2.1841.
- Mintaria, M., & Devitra, J. (2019). Analisis Efektivitas Aplikasi Sistem Informasi Aset Polri Menggunakan Metode Technology Accaptance Model Pada Biro Sarpras Polda Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*. Doi: 10.33998/Jurnalmanajemensisteminformasi.2019.4.2.626.
- Nurjihadi, M., Ekonomi, F., Sumbawa, U. T., & Kunci, K. (2023). *Minat Penggunaan M-Banking Bank Konvensional Di Kabupaten Sumbawa : Implementasi Technology Acceptance Model*. 4(1), 25–33.
- Pratiwi, D. N., & Pravasanti, Y. A. (2020). Analysis Of Siskeudes (Village Financial System) With Tam Approach (Technology Accaptance Model). *International Journal Of Economics, Business And Accounting Research (Ijebar)*. Doi: 10.29040/Ijebar.V4i03.1333.
- Siregar, K. R. (2011). Kajian Mengenai Penerimaan Teknologi Dan Informasi Menggunakan Technology Accaptance Model (Tam). *Rekayasa*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Cv Alfabeta.
- Wardani, D. (2021). Faktor-Faktor Pengaruh Penggunaan Mobile Banking (Studi Kasus Pada Nasabah Bank Pemerintah). *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*.

SERTIFIKAT

Nomor : 0037/UNIMUS.L/KET.PG/2023

Diberikan kepada :

Ice Kamela M, SE, MM.

Atas partisipasinya sebagai **Pemakalah**

dengan judul artikel :

Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepercayaan Penggunaan E-Kinerja Pada Universitas Bung Hatta Dengan Menggunakan Model Technology Accptance Model

dalam **Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Volume 6**

**“Membangun Tatanan Sosial di Era Revolusi Industri 4.0.
dalam Menunjang Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)”**

yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Semarang

Semarang, 18 Oktober 2023


Ketua LPPM,
Prof. Dr. Irfan Priono, M.Eng.

Ketua Panitia
SEMNAS
PUBLIKASI HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
Nurchayono, SE, MSA