

Media Pembelajaran Scratch Berbasis PjBL Pada Mata Pelajaran B. Indonesia

Mutiara Suci Mastrianti, Dr. Nur Samsiyah S.Pd.SD., M.Pd., Dr. Heny Kusuma Widyaningrum, M.Pd.

EC002025099413

Program Komputer

- Aplikasi Scratch Berbasis PjBL Pada Mata Pelajaran B. Indonesia



E-LKPD Berbasis RME Berbantuan Google Site Pada Materi Statistika

Dilla Elkana Putri, Ika Krisdiana, S.Si., M.Pd., Vera Dewi Susanti, S.Pd., M.Pd.

EC002025100418



e-Book

- ▶ E-LKPD ini merupakan Electronic-Lembar Kerja Peserta Didik interaktif yang dikembangkan berdasarkan pendekatan RME untuk mendukung pembelajaran matematika yaitu materi statistika pada kelas 8 SMP.
- ▶ E-LKPD ini disusun dengan memanfaatkan platform Google Sites, sehingga dapat diakses secara daring melalui berbagai perangkat digital.
- ▶ E-LKPD ini memuat materi, latihan soal serta refleksi yang dirancang untuk mendorong keterlibatan aktif peserta didik dan pembelajaran mandiri.
- ▶ Tujuan utama pengembangan ini adalah untuk meningkatkan kemampuan literasi dan numerasi peserta didik melalui pemahaman konsep statistika, keunggulan pengembangan ini terletak pada penerapan pendekatan RME.

SIPPS (Sistem Informasi Prestasi dan Pelanggaran Siswa)

Maftukin Adip, S. Kom., SMAN 1 Jogorogo

EC002025100443



Program Komputer

- ▶ Aplikasi SIPPS (Sistem Informasi Prestasi dan Pelanggaran Siswa) merupakan salah satu bentuk transformasi digital di lingkungan sekolah yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas pembinaan siswa serta memperkuat sistem penghargaan terhadap prestasi mereka.
- ▶ Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses pencatatan, pemantauan, dan tindak lanjut terhadap perilaku siswa dapat dilakukan secara terintegrasi, efisien, dan berbasis data yang akurat.
- ▶ Aplikasi SIPPS merupakan sebuah inovasi digital yang dirancang untuk mendukung penguatan budaya disiplin, pemberian penghargaan atas prestasi, serta pembinaan karakter siswa secara menyeluruh.
- ▶ Keberadaan sistem ini menjadi langkah strategis dalam memperkuat tata kelola pendidikan yang berbasis data, transparan, dan responsif terhadap perkembangan peserta didik.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Merangkai Arti di antara Pandemi

Dr. Aris Wuryantoro, M.Hum



EC002025101379

*Kumpulan Opini
Merangkai Arti
di antara Pandemi*

Penulis
Dr. Aris Wuryantoro, M.Hum

Buku

- ▶ Buku kumpulan opini - Merangkai Arti di antara Pandemi - ini merupakan kumpulan opini yang ditulis baik pada masa pandemi maupun pasca pandemi Covid -19.
- ▶ Penulis berusaha mengungkap makna yang terkandung dengan datangnya pandemi Covid -19 yang melanda kita.
- ▶ Ratusan bahkan ribuan orang menjadi korban keganasan dari Coronavirus yang menyerang siapapun tanpa pandang bulu.
- ▶ Dunia yang hingar-bingar seketika dibuat sunyi senyap, semua tak berdaya hanya karena ulah virus yang amat kecil bila dibandingkan dengan manusia.
- ▶ Pada awal opini ini penulis mengajak kita semua untuk lebih bijak dalam menghadapi pandemi ini. Kita hanyalah makhluk ciptaanNya, begitu juga dengan Coronavirus.
- ▶ Dengan adanya pandemi Covid-19 kita baru sadar betapa lemahnya kita di hadapan Sang Maha Kuasa.
- ▶ Hanya dengan makhluk yang sangat kecil saja, semua yang kita banggakan seakan tak ada artinya.
- ▶ Penulis juga merangkai arti yang didapatkan dari kehidupan, perilaku, seni, dan budaya yang ada di masyarakat kita.
- ▶ Semua opini disajikan dengan bahasa yang lugas, padat namun tidak mengurangi esensi yang ada. Semoga opini-opini dalam buku ini dapat memberi arti bagi pembaca yang penulis hormati.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Relasi dan Fungsi

Elza Syaharani Nurmajid, Reza Kusuma Setyansah, S.Pd., M.Pd.

EC002025101381

script:

Dokumentasi Pengembangan Media		
No	Gambar	Keterangan
1		Screen yang ada pada media
2		Kode blok pada screen tampilan awal
3		Kode blok pada screen beranda
4		Kode blok pada screen tujuan

Program Komputer

- ▶ Media pembelajaran ini merupakan aplikasi berbantuan MIT App Inventor yang dikembangkan untuk membantu siswa memahami materi relasi dan fungsi secara lebih interaktif dan menarik.
- ▶ Aplikasi ini menampilkan beberapa menu pembelajaran yang dirancang berdasarkan indikator kemampuan penalaran matematis siswa, serta memanfaatkan pendekatan visual dan interaktif agar materi dapat disampaikan dengan lebih mudah dipahami.
- ▶ Melalui fitur interaktif dan antarmuka yang ramah pengguna, siswa dapat terlibat secara aktif dalam pembelajaran, mengakses penjelasan konsep, serta mengerjakan latihan soal yang tersedia.
- ▶ Aplikasi ini mendukung penggunaan pada perangkat Android dan dirancang untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran matematika serta mendorong pengembangan keterampilan dan sikap belajar siswa secara menyeluruh.

Media Pembelajaran E-Book Interaktif Dengan Fitur Gamifikasi Untuk Keterampilan Membaca Cerita Rakyat Pada Siswa Kelas IV SD
Zhalza Bella Karyaning Putri, Dr. Heny Kusuma Widyaningrum, M.Pd., Dr. Nur Samsiyah, S.Pd.SD., M.Pd.

EC002025101476



e-Book

- Pengembangan Media Pembelajaran E-Book Interaktif Dengan Fitur Gamifikasi Untuk Keterampilan Membaca Cerita Rakyat Pada Siswa Kelas IV SD

Media E-book Untuk Keterampilan Memirsa Cerpen Kelas V SD

Nur Aeni, Dr. Nur Samsiyah, S.Pd.SD., M.Pd. , Dr. Heny Kusuma
Widyaningrum, M.Pd.

EC002025101532

e-Book

- Media E-book Berbasis Model ICT dalam Keterampilan Memirsa Cerpen Siswa Kelas IV SD



Media Scrapbook Digital Bermuatan Quizizz Dengan Model TGTPada Keterampilan Menulis Puisi

Fradilla Nurlailla Safitri, Dr. Heny Kusuma Widyaningrum, M.Pd. , Dr. Nur Samsiyah, S.Pd.SD., M.Pd.

EC002025101563



e-Book

- ▶ Media Scrapbook Digital Bermuatan Quizizz Dengan Model TGT Pada Keterampilan Menulis Puisi

E-Modul Berbasis Etnomatematika Materi SPLDV Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Kejuruan

Sri Rahmawati, Titin Masfingatin , Ika Krisdiana

EC002025103991



e-Book

- ▶ E-modul yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah bahan ajar digital interaktif yang disusun secara sistematis dan dapat diakses melalui perangkat elektronik seperti laptop atau gawai.
- ▶ E-modul ini memuat materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel (SPLDV) yang dilengkapi dengan ringkasan materi, contoh soal, video tutorial penyelesaian menggunakan aplikasi Wolfram Alpha, serta kuis evaluasi.
- ▶ Penyajian materi didesain menarik dengan tampilan visual yang mendukung kenyamanan belajar, sehingga mendorong siswa untuk belajar secara mandiri maupun berkelompok.
- ▶ E-modul ini bertujuan meningkatkan pemahaman konsep matematika siswa secara kontekstual dan mendalam melalui pendekatan berbasis etnomatematika.

Media Pembelajaran Scratch Materi Siklus Air

Novi Arindra Sari, Hartini, Sesaria Prima Yudhaningtyas

EC002025104009

komponen Media Pembelajaran Scratch untuk Siklus Air

• Animasi Bergerak Interaktif

- Setiap tahapan dalam siklus air seperti evaporasi (penguapan), kondensasi (pembentukan awan), presipitasi (hujan), dan infiltrasi (peresapan ke tanah) ditampilkan melalui gambar-gambar dan karakter yang bergerak.
- Animasi dibuat sedemikian rupa agar menyerupai proses nyata di alam, sehingga siswa dapat membayangkan dan memahami setiap langkah secara visual.
- Gerakan animasi didesain menarik dan tidak monoton, misal efek jatuhnya hujan, awan yang berubah-ubah, hingga aliran sungai setelah hujan turun.

• Penjelasan Suara (Voice Over)

- Setiap elemen pada animasi disertai penjelasan audio: suara guru atau narasi menjelaskan proses yang sedang ditampilkan.
- Penggunaan suara membantu siswa yang belajar secara auditori dan melengkapi pemahaman visual, sehingga informasi lebih mudah diterima dan diingat.
- Suara juga dapat dipadukan dengan efek bunyi, seperti suara hujan, angin, atau percikan air, yang semakin memperkuat kesan nyata.

• Interaktivitas dan Keterlibatan Siswa

- Siswa dapat mengendalikan animasi, seperti memilih urutan proses siklus udara atau mengklik bagian tertentu untuk mendapatkan informasi tambahan.
- Ada latihan sederhana atau kuis interaktif yang langsung memberikan umpan balik, sehingga siswa lebih aktif selama pembelajaran berlangsung.
- Fitur tanya jawab atau simulasi memungkinkan siswa bereksplorasi dan melakukan eksperimen digital, misalnya mengamati apa yang terjadi jika tidak ada sinar matahari pada siklus air.

Manfaat dan Keunggulan Media Ini untuk Siswa

• Fokus Belajar Meningkat

- Komposisi antara gambar bergerak dan suara membuat siswa lebih fokus; mereka lebih terlibat karena rangsangan indra penglihatan dan pendengaran tidak berjalan seimbang.
- Pelajaran lebih hidup dan tidak membosankan, sehingga suasana kelas lebih menyenangkan dan interaktif, bukan sekadar mendengarkan penjelasan guru.

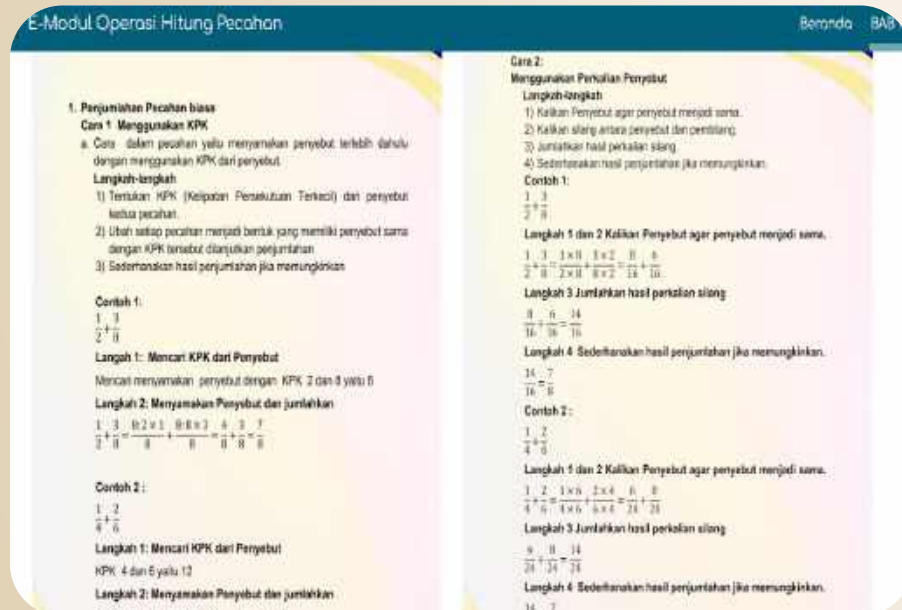
Program Komputer

- ▶ Media pembelajaran Scratch ini berisikan tentang materi siklus air di muka bumi dengan berbagai animasi bergerak dan ada penjelasan berupa suara dari setiap elemen pembahasan, sehingga siswa mampu lebih focus dan bisa aktif dalam kegiatan pembelajaran sehingga kegiatan pembelajaran lebih menyenangkan dan bisa meningkatkan hasil belajar siswa.

e-Modul Interaktif Berbasis Model e-IM3 Melalui Pendekatan Matematika Nalaria Realistik Pada Materi Operasi Hitung Pecahan

Rakhmad, Dr. Wasilatul Murtafiah, M.Pd , Dr. Hendra Erik Rudyanto, M.Pd.

EC002025104350



e-Book

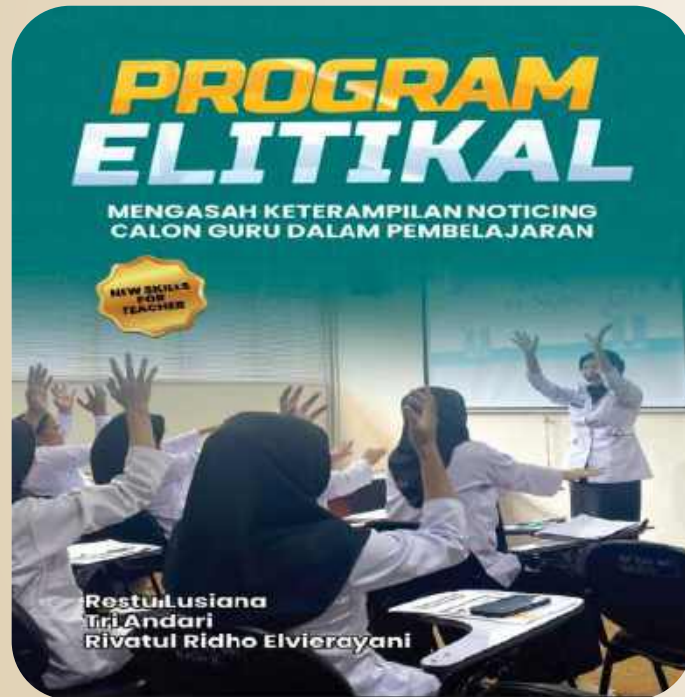
- ▶ e-Modul Interaktif Berbasis Model e-IM3 melalui Pendekatan Matematika Nalaria Realistik adalah media pembelajaran digital yang dirancang untuk membantu siswa memahami operasi hitung pecahan melalui proses berpikir yang terstruktur dan kontekstual.
- ▶ Model e-IM3 meliputi empat tahap: Identifikasi Masalah, Membangun Ide, Mengklarifikasi Ide, dan Menilai Kewajaran Ide, yang diterapkan secara elektronik dan interaktif.
- ▶ Melalui pendekatan Matematika Nalaria Realistik, konsep pecahan disajikan dalam situasi nyata agar siswa lebih mudah memahaminya.
- ▶ Media ini dapat diakses melalui perangkat digital dan dilengkapi dengan fitur interaktif seperti animasi, latihan soal.
- ▶ Tujuannya adalah untuk meningkatkan pemahaman konsep, keterlibatan belajar, serta kemampuan berpikir logis dan kritis siswa secara mandiri dan menyenangkan.

Program Elitikal: Mengasah Keterampilan noticing Calon Guru Dalam Pembelajaran

Dr. Restu Lusiana, M.Pd , Tri Andari. M.Pd. , Dr. Rivatul Ridho Elvierayani, M.Pd.



EC002025136695



e-Book

- ▶ Buku Pedoman Program Elitikal untuk Calon Guru Pendidikan dalam Praktik Pembelajaran

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

E-Modul Berbasis Etnomatematika Berbantuan GeoGebra

Celina Nurmay Khanawati, S.Pd., Dr. Restu Lusiana, M.Pd. , Titin Masfingatin, M.Pd.

EC002025138828



e-Book

- ▶ E-Modul Berbasis Etnomatematika Berbantuan GeoGebra adalah bahan ajar digital interaktif yang dirancang untuk mendukung pembelajaran matematika dengan mengintegrasikan unsur budaya lokal (etnomatematika) dan teknologi visualisasi matematika melalui aplikasi GeoGebra.

e-Plantasia

Ir. Ani Sulistyarsi, M.M., Hani Atun Mumtahana, R. Bkti Kiswardianta,
Sunar Tejo, Wachidatul Linda Yuhanna



EC002025140854



Program Komputer

- ▶ Platform e-Plantasia dirancang untuk memetakan dan mengidentifikasi sebaran tumbuhan secara digital di seluruh wilayah Indonesia, khususnya Jawa Timur.
- ▶ Gabungan teknologi informasi dan ilmu botani, e-Plantasia menyediakan informasi akurat tentang lokasi, klasifikasi ilmiah, serta deskripsi morfologis berbagai jenis tumbuhan yang ditemukan di alam.
- ▶ Fitur pada e-Plantasia terdiri dari beranda, jelajah e-plantasia, panduan, dan infografis.
- ▶ Melalui fitur interaktif dan basis data yang terus diperbarui, pengguna dapat dengan mudah menelusuri sebaran tumbuhan berdasarkan wilayah, jenis, atau famili.
- ▶ Setiap entri dilengkapi dengan ciri-ciri morfologi seperti bentuk daun, batang, bunga, dan habitat asli yang memudahkan proses identifikasi.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Teknik Treasure Hunt Berbasis Nilai Luhur Tradisi Gugur Gununguntuk Mengurangi Social Loafing

Septya Sekar Ayu Putri Kania, Tyas Martika Anggriana, Asroful Kadafi

EC002025144702



Buku Panduan/Petunjuk

- ▶ Buku panduan ini menguraikan Teknik Treasure Hunt Berbasis Nilai Luhur Tradisi Gugur Gunung untuk Mengurangi Social Loafing.
- ▶ Pada buku ini juga disajikan Rencana Layanan BK, Media, dan Instrumen asesmen.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

“Meningkatkan Kemampuan Mendeskripsikan Ciri-Ciri Anggota Tubuh Pada Siswa Lambat Belajar Melalui Penerapan Permainan MonSed”

Juli Sugianingsih, S.Pd.

EC002025149925

Kartu Soal:

Soal 1

Aku adalah anggota tubuh manusia

Tanpa aku dirimu tidak akan pernah bisa melihat indahnya dunia.

Soal 2 Lihatlah gambarku !



coba kamu ceritakan tentang aku kepada teman kalian !

Soal 3

Jika kamu berjalan , kamu selalu membutuhkan diriku. Diriku adalah salah satu anggota tubuhmu yang hidup berpasangan kanan dan kiri.

Siapaakah diriku ?

Soal 4



Coba katakan apa gunaku untukmu!

Buku

- ▶ Buku dengan judul Meningkatkan Kemampuan Mendeskripsikan Ciri-Ciri Anggota Tubuh pada Siswa Lambat Belajar melalui Penerapan Permainan MonSed karya Juli Sugianingsih ini merupakan hasil inovasi pembelajaran yang berfokus pada pengembangan kemampuan berbahasa siswa dengan kebutuhan belajar khusus.
- ▶ Melalui permainan MonSed (Monopoli Sederhana), penulis memperkenalkan pendekatan kreatif dan menyenangkan untuk membantu siswa lambat belajar dalam memahami serta mendeskripsikan ciri-ciri anggota tubuh manusia secara runtut dan jelas.
- ▶ Buku ini memaparkan latar belakang permasalahan, rancangan pembelajaran, langkah penerapan, hingga hasil penelitian tindakan kelas yang menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam kemampuan deskriptif siswa.

Hitung Seru ESCI: Operasi Hitung Kelas 5

Putri Sindy Wibisono, Maissy Febiana, Iwanda Pranika Rosti,
Farida Gussheila, Aulia Ismi Nur'aeni

EC002025152219



e-Book

- ▶ E-book ini membantu siswa memahami operasi hitung melalui pendekatan ESCI (*Ethics, Socio, Culture, Interactive*) yang memadukan konsep matematika dengan nilai etika, sosial, dan budaya dalam konteks kehidupan sehari-hari untuk menciptakan pembelajaran yang menyenangkan, komunikatif, dan bermakna.

**TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

Green Jobs dalam Kearifan Lokal

Beny Dwi Pratama, Tyas Martika Anggriana, Juwita Finayanti, Salma Hanifah, Ayunda Berliana Putri

EC002025152309



Karya Rekaman Video

- ▶ Salah satu pekerjaan yang berkomitmen untuk mengelolah lahan secara berkelanjutan, menjaga lingkungan dan menghasilkan pangan sehat untuk masa depan, salah satunya pekerjaan yang relevan dengan Green Jobs yaitu Petani.
- ▶ Hal ini menjadikan sawah bukan sekedar lahan produksi, melainkan sumber ekonomi kreatif yang bernilai tinggi dan berkelanjutan.

Petani Muda dalam Kearifan Lokal

Tyas Martika Anggriana, Beny Dwi Pratama, Juwita Finayanti,
Salma Hanifah, Ayunda Berliana Putri

EC002025152326



Karya Rekaman Video

- ▶ Petani muda adalah kunci regenerasi pertanian Indonesia. Dengan teknologi, kreativitas, dan jiwa entrepreneur, mereka mampu mengubah wajah pertanian menjadi profesi modern, bernilai ekonomi tinggi, dan berkelanjutan.

Pelatihan Bahan Ajar Bermutu Berbantuan Artificial Intelligence

Parji, Wachidatul Linda Yuhanna



EC002025153625



Poster

- ▶ Poster pelatihan digital asesmen berbantuan Artificial Intelligence ini berisi tentang kegiatan pengabdian masyarakat pada guru SD di Kota Madiun.
- ▶ Isi poster menunjukkan bahwa pelatihan ini berhasil meningkatkan kompetensi guru dalam menyusun bahan ajar bermutu berbantuan AI.
- ▶ Sebanyak 96% guru memahami konsep bahan ajar, 94% mampu menggunakan aplikasi AI, dan 92% merasa puas.
- ▶ Kegiatan ini mendorong literasi digital, kreativitas, serta penerapan pembelajaran adaptif dan inovatif di sekolah dasar.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Pelatihan Digital Asesmen Berbantuan Artificial Intelligence

Sardulo Gembong, Taufik Hidayat Eko Yuniarto, Wachidatul Linda Yuhanna



EC002025153679

Poster

- ▶ Poster pelatihan digital asesmen berbantuan Artificial Intelligence ini berisi tentang kegiatan pengabdian masyarakat di SMPN 1 Ngawi.
- ▶ Isi poster menunjukkan bahwa pelatihan berjalan lancar dan kondusif.
- ▶ Keterlibatan peserta 98% guru.
- ▶ Sebanyak 92 persen peserta menguasai materi dengan baik, dan tingkat keberhasilan program mencapai 91 persen (kategori sangat baik).
- ▶ Guru merasa terbantu karena sistem AI mempercepat penyusunan soal dan memberikan umpan balik otomatis.
- ▶ Kegiatan juga menumbuhkan budaya kolaboratif dan inovatif antarguru dalam penyusunan asesmen digital serta meningkatkan profesionalisme mereka di era pembelajaran digital.



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Penerapan Teknologi Branching Scenario dalam Pelatihan Kecerdasan Emosional dan Perancangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Resiliensi Guru Pendamping Khusus dalam Mengajar Siswa Berkebutuhan Khusus

Dahlia Novarianing Asri, Dian Ratnaningtyas Afifah, Andria

EC002025155690



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

Poster

- Poster berisi kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan kepada guru pendamping khusus dalam menerapkan teknologi Branching Scenario dalam pelatihan kecerdasan emosional dan perancangan media pembelajaran untuk meningkatkan resiliensi guru pendamping khusus dalam mengajar siswa berkebutuhan khusus di sekolah dasar inklusi.

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Keperilakuan, Etika Profesi Dan Bisnis Ekonomi Religius

Dr. Dra. Ninik Sriyani., M.Pd., M.M, Dr. Abd Rohman Taufiq., SE., MSA.



EC002025158111



Buku

- ▶ Buku ini mencoba menguraikan berbagai aspek penting mulai dari perilaku ekonomi manusia, dinamika etika profesi dalam berbagai bidang, hingga bagaimana ajaran-ajaran agama dapat menjadi panduan dalam mengambil keputusan bisnis yang etis dan bertanggung jawab.
- ▶ Pendekatan religius dalam bisnis bukanlah bentuk konservatisme semata, melainkan wujud kesadaran akan pentingnya nilai-nilai spiritual dalam menjaga harmoni antara keuntungan material dan kesejahteraan sosial.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Paradigma Manajemen Sumber Daya Manusia (Implementasi Pembangunan Berkelanjutan 2045)

Dr. Dra. Ninik Sriyani., M.Pd., M.M , Dr. Dra. Siti Aisyah, MM.



EC002025158137

Buku

- ▶ Sumber daya manusia merupakan aset organisasi yang vital.
- ▶ Oleh karena itu peran dan fungsinya tidak bisa digantikan oleh sumber daya lainnya.
- ▶ Betapapun modern teknologi yang digunakan, atau seberapa banyak dana yang disiapkan, namun tanpa sumber daya manusia yang professional semuanya menjadi tidak bermakna.



**KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025**

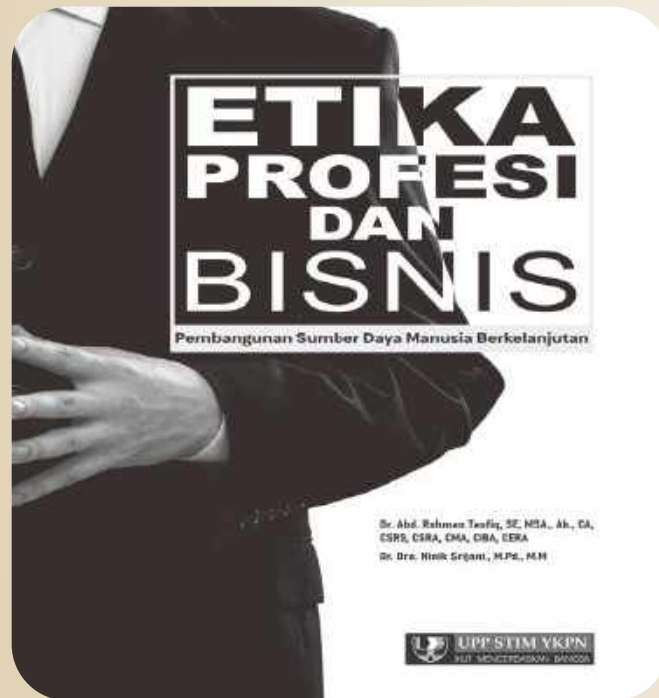
**TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

Etika Profesi dan Bisnis Pembangunan Sumber Daya Manusia Berkelanjutan

Dr. Abd Rohman Taufiq., SE., MSA., A , Dr. Dra. Ninik Sriyani., M.Pd., M.M



EC002025158177



Buku

- ▶ Buku Etika Bisnis dan Profesi para pembaca diajak untuk bisa lebih memahami konseptual dan perkembangan terkini dari etika bisnis dan profesi.
- ▶ Dengan kata lain, tanpa pemahaman atas konsep, teori dan perkembangan terkini yang baik dan benar, maka para pembelajar akan kesulitan untuk bisa memahami berbagai konsep dasar dari etika bisnis dan profesi.
- ▶ Dengan demikian, arahan dalam buku ini akan mengajak para pembaca untuk bisa memahami lebih komprehensif tentang konseptual dan perkembangan etika bisnis dan profesi.
- ▶ Pembahasan dalam buku ini sangat beragam, sebab dimulai dari pengantar etika bisnis dan profesi.
- ▶ Teori etika dalam bisnis dan profesi, etika dalam konteks bisnis, etika dalam konteks profesi, isu etika bisnis global, tantangan etika di era digital dan teknologi.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Toxic Relationship

Salma Hanifah, Ayunda Berliana Putri, Tyas Martika Anggrian



EC002025164724



Karya Rekaman Video

- ▶ Karya ini berupa film pendek yang mengisahkan mengenai hubungan spesial yang dijalani oleh sepasang remaja, dimana pemeran laki-laki bersikap over-protective terhadap pemeran perempuan sehingga mengakibatkan pemeran Perempuan kehilangan hubungan persahabatan dengan teman-teman kuliahnya.
- ▶ Setelah diberikan saran oleh para sahabatnya, pemeran Perempuan akhirnya menyadari bahwa hubungan yang dijalannya tidak sehat dan dia memutuskan untuk mengakhirinya.
- ▶ Setelah putus hubungan, pemeran Perempuan merasa hidupnya lebih bermakna dan bahagia.

Modal Berbasis Psikologis pada Pedagang Kaki Lima Kota Madiun

Salma Nur Nabila, Siti Wahyuningsih, Balqis Zahwa Nuriza, Rista Dewi Nur Kasana
Richo Diana Aviyanti

EC002025165702



Poster

- ▶ Penelitian ini mengungkap modal psikologis manusia yang juga dapat menjadi pemicu peningkatan kualitas kehidupan/pekerjaan.
- ▶ Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap makna dan faktor-faktor penentu financial well-being pada Pedagang Kaki Lima Rimba Dharma Kota Madiun.
- ▶ Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah fenomenologi dengan berdasarkan pengalaman individu, dalam hal ini pelaku Pedagang Kaki Lima Rimba Dharma Kota Madiun.
- ▶ Hasil penelitian menemukan bahwa makna financial well-being sebenarnya sangat kontekstual tergantung kepada ruang dan waktu serta siapa yang memaknainya.
- ▶ Bagi 16 Pedagang Kaki Lima Rimba Dharma Kota Madiun financial well-being dapat tercipta ketika individu memiliki rasa menerima keadaan dan mandiri, optimis dan percaya diri, kooperatif pada pemerintah, dan gotong royong antar pedagang kaki lima.

MARS DEWAN PENDIDIKAN KOTA MADIUN

Dr. Dra. Ninik Srijani., M.Pd., M.M, Lambertus Bonifatius Suwiryo



EC002025165862



Lagu (Musik Dengan Teks)

- ▶ MARS DEWAN PENDIDIKAN KOTA MADIUN karya Ibu Dr. Dra. Ninik Srijani., M.Pd., M.M dan Bapak Lambertus Bonifatius Suwiryo

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Sahabatku S2 PIPS UNIPMA

Jatmiko, Purwaningsih, Aris Sarah Hanifah, Edi Waspodo, Maulana Feriandiki



EC002025166913



Lagu (Musik Dengan Teks)

- ▶ Lagu dengan judul Sahabatku S2 PIPS UNIPMA ini adalah lagu ciptaan mahasiswa Universitas PGRI Madiun yang menunjukan kebersaan selama studi di UNIPMA

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Historia Trivia

Sofyan Ariefullah, S.Pd., Gr.



EC002025169125

LATAR BELAKANG EKSPANSI JEPANG KE INDONESIA

Ekspansi Jepang ke Indonesia pada awal abad ke-20 dilatarbelakangi oleh berbagai faktor strategis, ekonomi, dan ideologis. Jepang saat itu sedang berperang melawan Amerika Serikat dalam perang dunia II di wilayah Asia Pasifik membutuhkan dukungan sumber daya baik sumber daya manusia maupun sumber daya alam dalam upayanya mengalahkan Amerika Serikat.

Secara ideologis, Kaisar Hirohito Jepang ingin membentuk Pan Asia Timur Raya untuk menyaingi hegemoni bangsa Eropa dimana Jepang akan berperan sebagai pemimpin dari sistem persekutuan tersebut. Untuk menunjang hal tersebut pemerintah Jepang mempropagandakan slogan 'Jepang Cahaya Asia, Jepang Pelindung Asia dan Jepang pemimpin Asia' yang laim digabungkan melalui gerakan propaganda SA.

Secara ekonomi, Jepang sangat membutuhkan SDA (Sumber Daya Alam) untuk menopang industrinya, terutama minyak, karet, dan bahan tambang strategis. Setelah Amerika Serikat dan Belanda memberlakukan embargo ekonomi terhadap Jepang pada 1941, Jepang semakin mendesak untuk mencari daerah kaya sumber daya disekitar wilayahnya, salah satunya adalah Hindia-Belanda (Indonesia).

Secara strategis militer, pendudukan Indonesia dianggap penting karena letaknya yang strategis di kawasan Asia Tenggara dan sebagai jalur perdagangan internasional. Selain itu, Jepang ingin mengamankan jalur logistik dan menekan kekuatan militer Sekutu di Pasifik.

Dengan strategi perang kilat (blitzkrieg), ala Jepang memulai serangan ke wilayah Asia Tenggara, termasuk Indonesia, pada awal 1942. Setelah Belanda menyerah pada Maret 1942, Indonesia pun masuk dalam masa pendudukan Jepang yang berlangsung hingga 1945.

Program Komputer

- ▶ Historia Trivia merupakan sebuah aplikasi mobile android berjenis interactive quiz karya saya sendiri yang dapat digunakan untuk menunjang pembelajaran Sejarah di kelas XI jenjang Sekolah Menengah Atas.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Mars SMA Negeri Pilangkenceng

Sofyan Ariefullah, S.Pd., Gr.



EC002025169143



Lagu (Musik Dengan Teks)

- ▶ Mars SMA Negeri Pilangkenceng merupakan sebuah lagu ciptaan saya untuk sekolah tempat saya mengajar di SMA Negeri Pilangkenceng.
- ▶ Lagu ini berisi ungkapan slogan, cita-cita dan harapan dari guru SMAN Pilangkenceng kepada siswa siswi dan alumni agar selalu berusaha dan berdoa untuk menggapai asa dan cita-cita.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

e-IM3 Edu

Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., Dr. Wasilatul Murtafiah, M.Pd.
Dr. Rischa Pramudia Trisnani, M.Pd.

EC002025175624



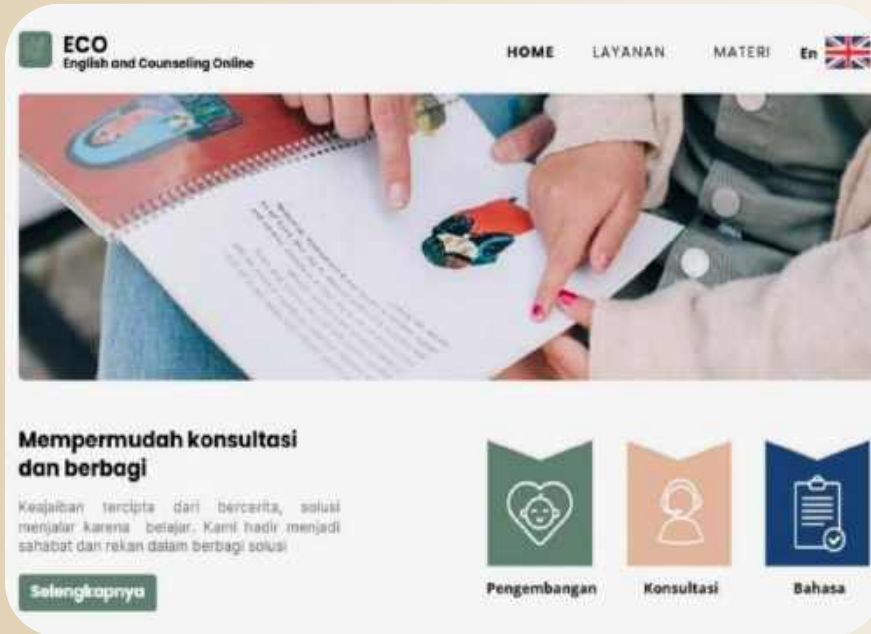
e-Book

- ▶ E-IM3 edu merupakan akronim dari media belajar elektronik dengan tahapan Identifikasi masalah, Membangun ide, Mengklarifikasi ide, dan Menilai kewajaran ide.
- ▶ Aplikasi media e-IM3 edu ini dirancang sebagai media belajar bagi komunitas inklusi pada kegiatan pemberdayaan kemitraan Masyarakat.

Prototype Berupa English and Counseling Online Web (ECO Web)

Dr. Fitra Pinandhita, M.Pd., Dr. Ratih Christiana, M.Pd., Puguh Jayadi, S.Kom, M.Kom.,
Aline Aurora Dewi Narindra, Ninik Sismiati, Jofanza Denis Aldida

EC002025176746



Kompilasi Ciptaan / Data

- ▶ English and Counseling Online Web (ECO Web) sebagai solusi inovatif untuk mendukung pembelajaran bahasa Inggris serta memberikan layanan konseling bagi Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) guna meningkatkan motivasi belajar mereka.
- ▶ ECO Web menggabungkan pembelajaran bahasa Inggris dasar yang memuat tema yang bertujuan untuk mengasah kemampuan kognitif, motorik, dan afektif kemudian dipadukan dengan sesi konseling secara online dalam satu platform yang ramah bagi ABK



EC002025177834



Alat Peraga

- identitas
digunakan
- TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

Siklus Composting Chicken Coop Integrasi Budidaya Maggot dan Kelor

Tiara Intan Cahyaningtyas, M.Pd. , Eka Nofri Ari Yanto, M.Pd. Sesaria Betty Mulyati, S.Kep., Ns., M.Kes.



EC002025178982



Poster

- Poster Siklus Composting Chicken Coop Budidaya Maggot dan Kelor Adalah karya visual yang menampilkan siklus berkesinambungan teknologi ramah lingkungan yang mengubah limbah dapur menjadi sumber daya produktif, seperti pakan ayam dalam bentuk budidaya maggot, pupuk kompos, dan bahan pangan bergizi tinggi.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Multiplying Joyful Learning based Decision Making (MJoy-LDM)

Dr. Wasilatul Murtafiah, M.Pd., Dr. Lingga Nico Pradana, M.Pd, Joel I. Alvares



EC002025179364



e-Book

- ▶ MJoy-LDM merupakan akronim dari Multiplying Joyful Learning based Decision Making.
- ▶ MJoy-LDM adalah media belajar matematika pada materi perkalian bilangan bagi siswa sekolah dasar.
- ▶ Media ini disajikan secara online yang berisi materi dan latihan soal perkalian pada permasalahan sehari-hari.
- ▶ MJoy-LDM ini dirancang untuk meningkatkan kemampuan numerasi siswa sekolah dasar

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

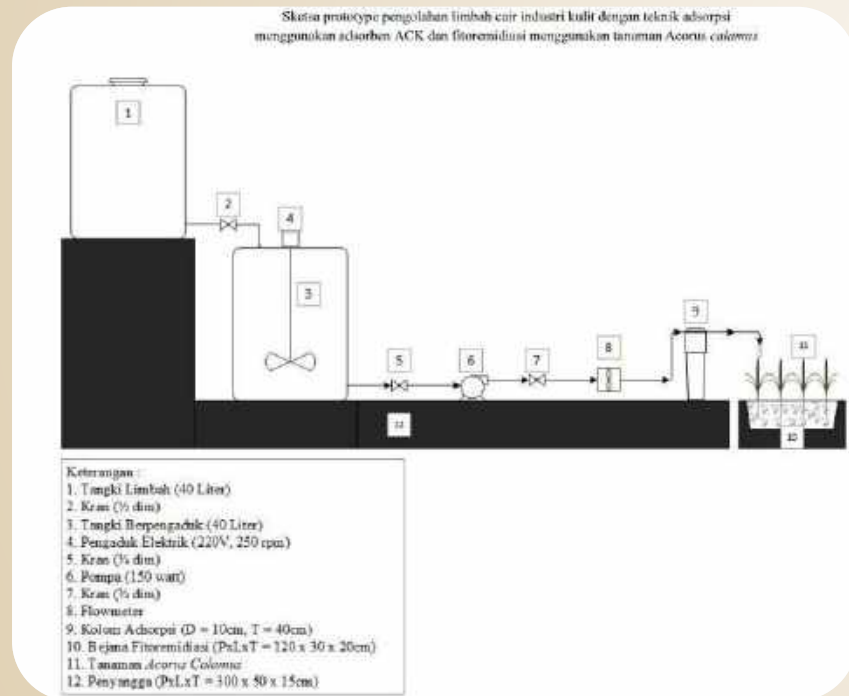
Sketsa Prototype Pengolahan Limbah Cair Industri Kulit dengan Teknik Adsorpsi dengan Adsorben ACK (Campuran Tanah Andisol, Arang Aktif Daun Cengkeh limbah Penyulingan, Arang Aktif Daun Kayu Putih Limbah Penyulingan) dan Fitoremediasi dengan Tanaman Acorus Calamus

Nasrul Rofiah Hidayati, Suranto, Sajidan, Maria Theresia Sri Budiastuti

EC002025181950

Sketsa

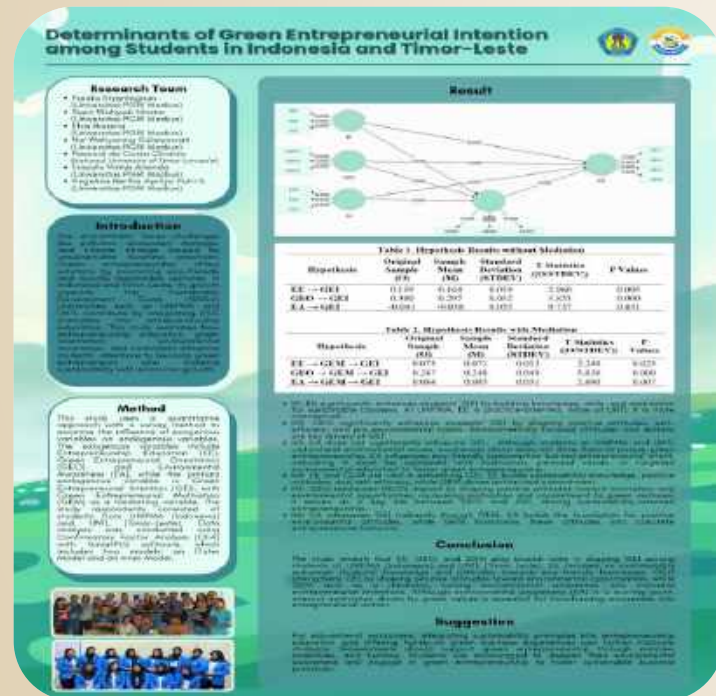
- Sketsa prototype pengolahan limbah cair Industri Kulit dengan Teknik Adsorpsi dengan adsorben ACK (Campuran Tanah andisol, arang aktif daun cengkeh limbah penyulingan, arang aktif daun kayu putih limbah penyulingan) dan Fitoremediasi dengan tanaman Acorus calamus merupakan desain untuk alur pengolahan limbah cair pada industri kulit untuk menurunkan kadar TSS, NH3 dan logam krom (Cr)



Determinants of Green Entrepreneurial Intention among Students in Indonesia and Timor-Leste

Farida Styaningrum, Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., Dr. Elva Nuraina, SE. M.Si., Nur Wahyuning Sulistyowati, Pascoal Da C. Oliveira, Friscyla Virma Ananda, Angelina Bertha Aprilya Putri

EC002025181966



Poster

- Poster penelitian ini menyajikan hasil studi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi green entrepreneurial intention (GEI) pada mahasiswa di Indonesia dan Timor-Leste.
- Desain poster menampilkan elemen visual bernuansa hijau untuk menegaskan tema keberlanjutan.
- Isi poster mencakup latar belakang pentingnya kewirausahaan hijau, model penelitian yang terdiri dari variabel Entrepreneurship Education (EE), Green Entrepreneurial Orientation (GEO), Environmental Awareness (EA), Green Entrepreneurial Motivation (GEM), dan Green Entrepreneurial Intention (GEI), serta hubungan antarvariabel.
- Poster juga menyoroti perbandingan temuan antara kedua negara, memberikan gambaran mengenai tingkat motivasi, kesadaran lingkungan, serta efektivitas pendidikan kewirausahaan berbasis keberlanjutan.
- Implikasi penelitian ditampilkan dalam bentuk poin rekomendasi bagi perguruan tinggi untuk memperkuat kurikulum kewirausahaan hijau dan mendorong kolaborasi lintas negara.

Arabic Audio-Tactile Braille Learning Board

Ihtiari Prastyaningrum, M.Si., Dadang Setyono, M.Pd., Dr. Rosyida Nurul Anwar, M.Pd.I, Dian Ratnaningtyas Afifah, M.Psi

EC002025182009

Sketsa

- ▶ Desain visual (interface) dari Arabic Audio-Tactile Braille Learning Board merupakan desain dasar sebuah alat bantu ajar berbasis teknologi yang berfungsi memfasilitasi pembelajaran Huruf Hijaiah Braille bagi penyandang tunanetra.
- ▶ Alat ini menggabungkan papan braille timbul (taktil) dengan sistem audio dan visual. Setiap kali pola braille disentuh lalu siswa menekan tombol push yang ada di bawah pola braille, alat akan memberikan umpan balik suara berupa pelafalan huruf Hijaiah yang sesuai, menciptakan pengalaman belajar mandiri dan multisensori yang efektif.
- ▶ Disamping itu, di bagian atas pola braille disertakan juga bentuk visual huruf hijaiyah, hal ini akan memudahkan pengajar yang belum menguasai braille juga mampu memberikan umpan balik berdasarkan visualisasi huruf hijaiyah yang ada pada alat.



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Braille Alphabet Audio Tactile Learning Board

Ihtiari Prastyaningrum, M.Si, Dadang Setyono, M.Pd.



EC002025182032

Sketsa

- ▶ Desain visual (interface) dari Alphabet Braille Audio Learning Board merupakan desain dasar sebuah alat bantu ajar berbasis teknologi yang berfungsi memfasilitasi pembelajaran Huruf dan Angka Braille bagi penyandang tunanetra.
- ▶ Alat ini menggabungkan papan braille timbul (taktil) dengan sistem audio dan visual.
- ▶ Setiap kali pola braille disentuh lalu siswa menekan tombol push yang ada di bawah pola braille, alat akan memberikan umpan balik suara berupa pelafalan huruf dan angka yang sesuai, menciptakan pengalaman belajar mandiri dan multisensori yang efektif.
- ▶ Disamping itu, di bagian atas pola braille disertakan juga bentuk visual huruf dan angka, hal ini akan memudahkan pengajar yang belum menguasai braille juga mampu memberikan umpan balik berdasarkan visualisasi huruf dan angka yang ada pada alat, serta memungkinkan untuk proses pembelajaran mandiri bagi penyandang tunanetra.



TABEL KETERANGAN	
NO.1	Saklar Power On / Off Board Learning
NO.2	Konektor Charger Baterai 12 Volt
NO.3	Up / Down Volume Control
NO.4	Speaker Stereo 4 inch
NO.5	Alphabet Tactile Braille Learning Board
NO.6	Tactile LED RED 3mm/5mm
NO.7	Saklar Push On Audio Checking
NO.8	Memori Tactile Braille / Learning Board
NO.9	Alphabet Tactile Braille Learning Board
NO.10	Alphabet Tactile Braille Learning Board

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Rak-Meja Multifungsi dengan Desain Hemat Ruang dan Modern

Riska Aprilia Herwati, Zela Puspita Rani, Mafiroh Nurul Ismi, Aan Zainal Muttaqin, S.T., M.T., IPP

EC002025182673



Alat Peraga

- ▶ Ciptaan ini merupakan suatu produk furnitur multifungsi yang dirancang dengan kemampuan untuk berubah fungsi antara meja kerja dan rak penyimpanan secara efisien melalui penerapan sistem lipat dan engsel pengunci.
- ▶ Desain ciptaan ini mengedepankan aspek efisiensi ruang, kemudahan penggunaan, serta nilai estetika dengan gaya modern dan minimalis.
- ▶ Mekanisme transformasi bentuk pada ciptaan ini menggunakan sistem engsel putar dan pengunci manual yang memungkinkan perubahan posisi atau fungsi dilakukan dengan cepat dan praktis tanpa memerlukan peralatan tambahan.
- ▶ Ciptaan ini dikembangkan sebagai solusi inovatif terhadap keterbatasan ruang pada area hunian maupun lingkungan kerja, khususnya bagi pengguna yang membutuhkan furnitur portabel, kuat, dan hemat tempat.
- ▶ Selain itu, desain ciptaan ini memiliki nilai keindahan yang selaras dengan tren desain interior bergaya minimalis modern, sehingga memberikan nilai fungsional sekaligus estetis.

Intangible Assets: “Mesin” Pertumbuhan Bisnis Modern

Richo Diana Aviyanti, Sulthan Misbahul Ghifaari, Salma Nur Nabila
Alvina Sandra Farera

EC002025187094

Poster

- ▶ Penelitian ini mengungkap peningkatan kinerja bisnis melalui optimalisasi intangible assets.
- ▶ Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis riset and developement intencity dan kapabilitas manajemen terhadap firm performace yang di moderasi tata kelola perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024.
- ▶ Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan jenis explanatory research. Data amatan sejumlah 630.
- ▶ Hasil penelitian menemukan bahwa semakin tinggi biaya RND dapat meningkatkan kinerja.
- ▶ Semakin tinggi kapabilitas/kemampuan manajemen untuk melakukan efisiensi operasional akan meningkatkan kinerja.
- ▶ Semakin tinggi biaya RnD yang dikeluarkan perusahaan akan berdampak pada peningkatan kinerja jangka panjang terlebih didukung dengan implementasi tata kelola. Tata kelola mampu mendukung/memperkuat ability manajer untuk meningkatkan kinerja.



Sri Utami, S.Pd., M.Pd., Dr. Raras Setyo Retno, M.Si., Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd.
Dr. Darmadi, M.Pd., Eni Winarsih, S.Pd., M.Pd., Iklima Nadia Az-Zahra , Adelia Dwi Wulan Sari



EC002025188246



Poster

- ▶ Poster VALIDITAS TES KOGNITIF HOTS POKOK BAHASAN PERUBAHAN LINGKUNGAN UNTUK SMA KELAS X KOTA MADIUN ini merupakan salah satu luaran hasil penelitian yang didanai kemendiknasaintek.
- ▶ Poster ini menggambarkan salah satu langkah untuk mendapatkan instrumen tes kognitif pokok bahasan perubahasan lingkungan untuk SMA kelas X berdasarkan kearifan lokal namun membutuhkan berpikir tingkat tinggi (HOTS)

**KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025**

**TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

Model Mekanisme Penurunan Level Korupsi Pada Sektor Publik dengan Adopsi IPSAS

Muhammad Agus Sudrajat, Yolanda Dhamayanti, Nik Amah

EC002025188531



Sketsa

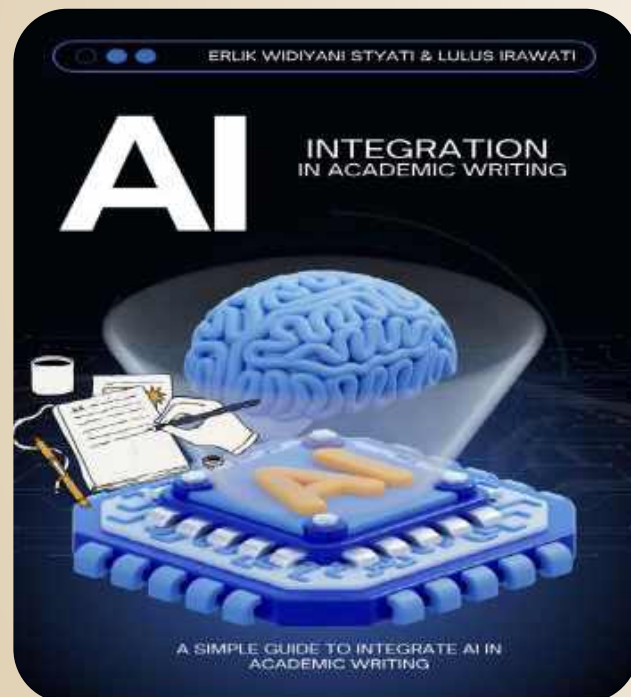
- ▶ Model dilengkapi dengan ringkasan penjelasan berjudul Model Mekanisme Penurunan Level Korupsi Pada Sektor Publik dengan Adopsi IPSAS merupakan luaran Riset yang didanai oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas PGRI Madiun.
- ▶ Ringkasan ini bertujuan untuk memberikan penjelasan ringkas mengenai Mekanisme Penurunan Level Korupsi Pada Sektor Publik yang dapat diterapkan pada pemerintahan melalui Adopsi IPSAS (International Public Sector Accounting Standard).
- ▶ IPSAS sebagai Standar Akuntansi Sektor Publik berbasis akrual meningkatkan kualitas laporan keuangan pemerintah dengan membawa perubahan fundamental pada standar pelaporan, pengendalian internal, dokumentasi & transparansi aset dan kewajiban, auditabilitas.
- ▶ IPSAS berbasis akrual menetapkan aturan baku penyusunan laporan keuangan pemerintah sehingga lebih transparan dan mendukung akuntabilitas kinerja pemerintah, serta *auditable*.
- ▶ Laporan Keuangan yang *auditable* memberikan kesempatan kepada Lembaga lain audit, legislatif, publik (masyarakat luas) turut mengawasi. Sehingga hal ini menjadi mekanisme yang terintegrasi untuk mengurangi level korupsi .

AI Integration in Academic Writing

Erlik Widiyani Styati, Lulus Irawati



EC002025189440



Buku

- ▶ AI Integration in Academic Writing adalah buku panduan modern yang membahas bagaimana teknologi kecerdasan artifisial dapat menjadi mitra strategis dalam proses penulisan akademik.
- ▶ Buku ini mengulas secara sistematis bagaimana AI membantu mahasiswa, peneliti, dan pendidik dalam mengembangkan ide, menyusun struktur tulisan, meningkatkan kualitas bahasa, hingga memastikan integritas akademik tetap terjaga.
- ▶ Pembaca diajak memahami peran AI bukan sebagai pengganti kemampuan berpikir kritis, melainkan sebagai alat bantu yang memperkuat produktivitas dan kreativitas.
- ▶ Berbagai contoh praktis, studi kasus, tips penggunaan yang etis, serta rekomendasi aplikasi AI disajikan untuk memudahkan pembaca mengintegrasikannya dalam tugas akhir, artikel ilmiah, laporan penelitian, maupun publikasi akademik lainnya.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Model Konsep Business Sustainability berdasarkan Filosofi “Hamemayu Hayuning Bawana”

Nik Amah, Richo Diana Aviyanti, Elly’s Mersina Mursidik

EC002025190109



Sketsa

- ▶ Sketsa Model Konsep dilengkapi Ringkasan berjudul Model Konsep Business Sustainability berdasarkan Filosofi “Hamemayu Hayuning Bawana” merupakan luaran Riset yang didanai oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemendikbudristek.
- ▶ Ringkasan ini bertujuan untuk memberikan mengenai Filosofi Hamemayu Hayuning Bawana yang menjadi dasar Keberlanjutan usaha - relate dengan konsep Tripple Bottom Line.
- ▶ Tiga poin utama filosofi ini adalah Harmoni Alam - relate dengan “Planet” pada Konsep TBL, yang bermakna bahwa manusia, termasuk institusi ekonomi, berkewajiban menjaga kelestarian alam. Harmoni Sosial - relate dengan “People” pada Konsep TBL, yang bermakna bahwa keadilan sosial, kesejahteraan, dan etika dalam interaksi antar individu maupun kelompok juga menjadi vital dalam praktik bisnis.
- ▶ Harmoni Spiritual - mengandung nilai moral dan etika yang melandasi tindakan manusia, dimana profit yang diperoleh dalam bisnis tidak hanya berorientasi pada keuntungan finansial, tetapi pada nilai kebermaknaan, integritas, dan keberlanjutan jangka panjang.
- ▶ Inti dari ketiga hal tersebut yaitu Prinsip Laku Prihatin yang menjadi motivasi penggerak setiap pribadi untuk merealisasikan harmoni alam, harmoni sosial, dan harmoni spiritual. Laku Prihatin merupakan komitmen yang melandasi etika perusahaan untuk menjaga konsistensi antara visi keberlanjutan dan tindakan nyata.

PANDUAN PENDAMPINGAN PROGRAM E-BISIK BAGI KELUARGA ABK

Dr. Noviyanti Kartika Dewi., M.Pd., Dr. Rischa Pramudia Trisnani., M.Pd., Silvia Yula Wardani., M.Pd., Natasha Gita Illmi Ramadhani, Elvina Syahrani Subiantoro

EC002025191398



Buku Panduan/Petunjuk

- ▶ Buku panduan ini merupakan bagian dari hasil pengabdian masyarakat dengan topik yang sama yaitu “Pendampingan Program E-BISIK bagi Keluarga Anak Berkebutuhan Khusus untuk Meningkatkan Keterampilan Sosial di SLB”.
- ▶ Dalam perancangan panduan ini guru ABK dan keluarga ABK memiliki ketrampilan dan keinginan untuk mengembangkan dirinya sehingga memiliki kemampuan coping.
- ▶ Selanjutnya dalam menyelesaikan model ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan buku panduan ini.
- ▶ Besar harapan kami, agar buku panduan ini dapat memberikan manfaat bagi keluarga ABK.

Analisis Peran Kewirausahaan, Sumber Daya, Modal Sosial, dan Kebijakan Pemerintah dalam Meningkatkan Kinerja UMKM Sektor Produk Unggulan

Apriyanti, S.E., M.M.



EC002025191461



Poster

- ▶ Ciptaan ini berupa sebuah poster penelitian yang menampilkan rangkuman hasil penelitian dalam bentuk visual yang informatif.
- ▶ Poster dirancang dengan tata letak grafis yang memadukan teks, ilustrasi, tabel, dan diagram untuk menjelaskan tujuan penelitian, metode yang digunakan, data utama, serta temuan penelitian.
- ▶ Elemen desain mencakup pemilihan warna, tipografi, ikon, serta pengaturan komposisi visual yang bertujuan memudahkan pembaca memahami isi penelitian secara cepat dan sistematis.
- ▶ Poster ini merupakan karya orisinal yang disusun oleh pencipta berdasarkan hasil analisis dan interpretasi data penelitian yang dilakukan.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Pengaruh Thin Capitalization, Firm Size, Leverage dan Capital Intensity terhadap Penghindaran Pajak pada Perusahaan Pertambangan dan Energi di Indonesia

Anny Widiasmara, S.E., MSi.

EC002025191489

Poster

- ▶ Ciptaan ini berupa sebuah poster penelitian yang menampilkan rangkuman hasil penelitian dalam bentuk visual yang informatif.
- ▶ Poster dirancang dengan tata letak grafis yang memadukan teks, ilustrasi, tabel, dan diagram untuk menjelaskan tujuan penelitian, metode yang digunakan, data utama, serta temuan penelitian.
- ▶ Elemen desain mencakup pemilihan warna, tipografi, ikon, serta pengaturan komposisi visual yang bertujuan memudahkan pembaca memahami isi penelitian secara cepat dan sistematis.
- ▶ Poster ini merupakan karya orisinal yang disusun oleh pencipta berdasarkan hasil analisis dan interpretasi data penelitian yang dilakukan.



Let's Read Petualangan Membuka Ribuan Cerita

Farida Huriawati, Ariana Rizqi Hanifah, Thalita Nawwaara Lutfia Nahda,
Cahya Bintang Syachrany

EC002025194333



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

Buku

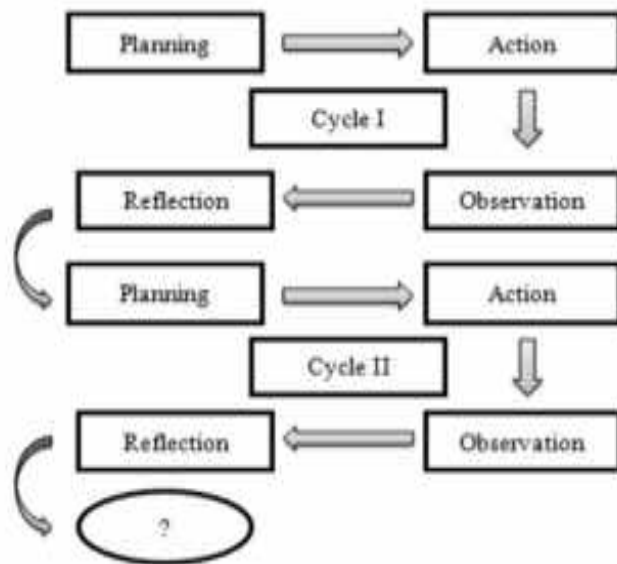
- ▶ Buku Let's Read untuk Guru TK/KB dan Anak TK/KB ini hadir sebagai panduan praktis bagi para guru dalam memanfaatkan platform Let's Read sebagai media pendukung kegiatan literasi di kelas, sekaligus sebagai sarana belajar yang menyenangkan dan mudah diakses bagi anak-anak usia dini.
- ▶ Let's Read menyediakan berbagai cerita bergambar yang menarik, penuh warna, dan sesuai dengan tahap perkembangan anak TK/KB.
- ▶ Melalui platform Let's Read guru dapat menghadirkan pengalaman membaca yang lebih variatif, interaktif, dan mendidik.
- ▶ Di sisi lain, anak-anak dapat menikmati cerita dengan cara yang sederhana, aman, dan mampu menstimulasi daya imajinasi serta kemampuan bahasa mereka.

**TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

The Implementation of Culturally Responsive Teaching (CRT) to Improve Critical Thinking and Social Sensitivity Skills of 7th Grade Students at SMPN 11 Madiun

Haryaningtyas, Dr. Sudarmiani, M.Pd.

EC002025194799



Karya Tulis (Artikel)

- ▶ Artikel Ilmiah dengan judul “The Implementation of Culturally Responsive Teaching (CRT) to Improve Critical Thinking and Social Sensitivity Skills of 7th Grade Students at SMPN 11 Madiun” merupakan hasil penelitian yang membahas tentang penerapan Culturally Responsive Teaching (CRT) untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan kepekaan sosial siswa kelas VII SMPN 11 Madiun.
- ▶ Hasil penelitian menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam keterampilan berpikir kritis dan kepekaan sosial.
- ▶ Pada siklus pertama, 82% siswa menunjukkan keterampilan berpikir kritis yang memadai, yang meningkat menjadi 94% pada siklus kedua.
- ▶ Kepekaan sosial juga meningkat, dengan semua siswa menunjukkan empati dan rasa hormat terhadap orang lain pada akhir siklus kedua.
- ▶ Penerapan pendekatan CRT yang mengaitkan materi dengan konteks budaya lokal dapat meningkatkan keterampilan berpikir kritis, meningkatkan kepekaan sosial, dan meningkatkan pemahaman materi yang diajarkan.

Video Pembelajaran Pendekatan Rational Emotif Behavior Therapy

Dr. Noviyanti Kartika Dewi, M.Pd., Kons , Dr. Asroful Kadafi, M.Pd. , Reza Kusuma Setyansah, M.Pd. , Delta Putra Bagaskara

EC002025205757

Karya Rekaman Video

- Karya cipta video pembelajaran pendekatan konseling Rational Emotif Behavior (REBT) merupakan video pembelajaran untuk memberikan perluasan pemahaman mahasiswa tentang teori REBT



KATALOG PRODUK INOVASI

PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Psikoanalisa

Dr. Asroful Kadafi, M.Pd. , Dr. Rusmiyati, M.Pd., Muh. Nur Luthfi Azis, M.Kom. , Mafruhah, M.Psi. , Muhammad Ardiansyah Yondri Wardana

EC002025205743

Karya Rekaman Video

- ▶ Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Psikoanalisa



Infografis Pendekatan dan Teknik Konseling SFBC (Solution Focused Brief Counseling)

Dr. Tyas Martika Anggriana, S.Psi., M.Pd , Dr. Suharni, S.Pd., M.Psi., Sulis Setyawati, S.Pd.



EC002025204829



Alat Peraga

- ▶ Desain grafis ini merupakan desain materi terkait teori pendekatan dan teknik konseling SFBC (Solution Focused Brief Counseling)

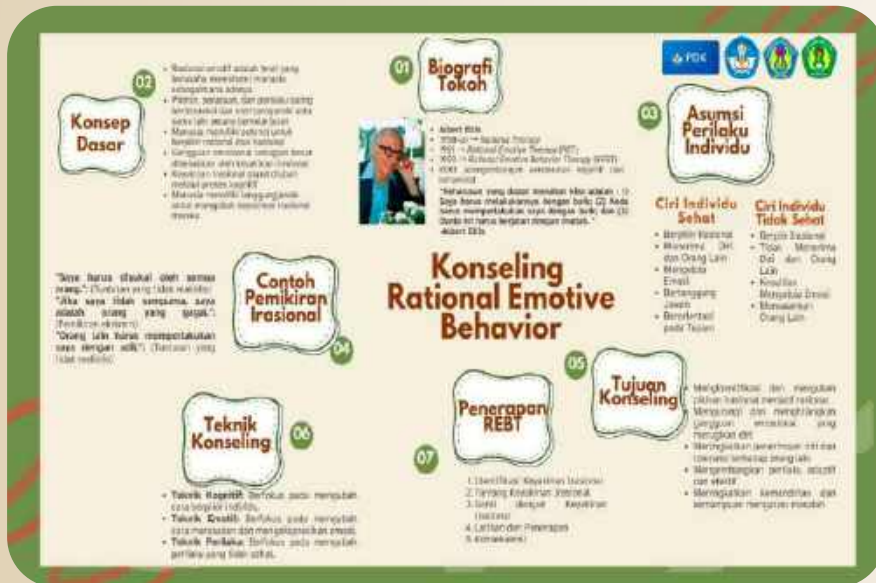
Infografis Pendekatan Konseling REBT

Dr. Tyas Martika A, S.Psi., M.Pd. , Anis Tri Yuliana, M.Pd.
Meilia Indah Ernita Trisnani

EC002025204805

Alat Peraga

- Desain grafis ini merupakan desain materi terkait teori pendekatan konseling REBT



Infografis Pendekatan dan Teknik Konseling Person Centered

Dr. Rusmiyati, M.Pd., Dr. Suharni, S.Pd., M.Psi., Nunik Sunarsih

EC002025204819

Alat Peraga

- ▶ Desain grafis ini merupakan desain materi terkait teori pendekatan dan Teknik konseling Person Centered



Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Solution Focused Brief Counseling (Konseling Singkat Berfokus Solusi) SFBC

Dr. Asroful Kadafi, M.Pd., Dr. Rusmiyati, M.Pd., Dr. Diyah Santi Hariyani, S.E., M.Si.,
Muhammad Ardiansyah Yondri Wardana

EC002025210387



Karya Rekaman Video

- ▶ Karya cipta video pembelajaran pendekatan dan teknik konseling SFBC ini berisi tentang ilustrasi pendekatan dalam proses konseling dengan berbagai setting dalam teori Solution Focused Brief Counseling (Konseling Singkat Berfokus Solusi) SFBC.
- ▶ Karya ini merupakan salah satu luaran yang dibayai Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia tahun anggaran 2025.



Dokumentasi Penelitian Pengembangan Instrumen HOTS-Biologi SMA Kelas X

Sri Utami, S.Pd., M.Pd., Dr. Raras Setyo Retno, M.Si., Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd., Dr. Darmadi, M.Pd., Eni Winarsih, S.Pd., M.Pd., Iklima Nadia Az-Zahra, Adelia Dwi Wulan Sari

EC002025209083



LATAR BELAKANG PENELITIAN

Penelitian ini memiliki urgensi yaitu pengembangan instrument penilaian HOTS biologi yang memasukan unsur budaya dan kearifan lokal sehingga dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa dan sebagai inisiasi pelestarian budaya serta kearifan lokal pada kalangan pelajar di Madiun.

Karya Rekaman Video

- ▶ Dokumentasi Penelitian Pengembangan Instrumen HOTS-Biologi SMA Kelas X

MENINGKATKAN MOTIVASI BERWIRAUSAHA MAHASISWA PGSD MELALUI PENERAPAN MODEL PROJECT-BASED DIGITALPRENEURSHIP

Dr. Raras Setyo Retno, M.Pd., Tiara Intan Cahyaningtyas, M.Pd., Mutia Gama Mayomi, Desi Ana Puspitasari

EC002025207896



Poster

- Poster ini merupakan media visual ilmiah yang menyajikan ringkasan hasil penelitian mengenai efektivitas Model Project-Based Digitalpreneurship dalam meningkatkan motivasi berwirausaha mahasiswa PGSD. Poster dirancang dengan tampilan informatif, ringkas, dan komunikatif melalui perpaduan elemen teks, ilustrasi, dan infografis.

Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Realita

Dr. Noviyanti Kartika Dewi, M.Pd., Kons, Dr. Asroful Kadafi, M.Pd., Anis Tri Yuliana, M.Pd., Choli Astutik, M.Psi., Revalina Putri Alifia

EC002025205914



Karya Rekaman Video

- ▶ Karya cipta video pembelajaran pendekatan konseling Realita ini berisi tentang ilustrasi pendekatan dalam proses konseling dengan berbagai setting dalam teori realitas.

Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Person Centered

Dr. Rusmiyati, M.Pd., Dr. Asroful Kadafi, M.Pd., Dr. Lingga Nico Pradana, M.Pd., Naufal Faiz Ramadhan

EC002025205812



Karya Rekaman Video

- ▶ Karya cipta video pembelajaran pendekatan konseling person centered ini berisi tentang ilustrasi pendekatan dalam proses konseling dengan berbagai setting dalam teori person centered.

Infografis Pendekatan Konseling Psikoanalisa

Dr. Suharni, S.Pd., M.Psi., Dr. Tyas Martika A, S.Psi., M.Pd., M. Taufik Yulianto

EC002025204790

Alat Peraga

- Desain grafis ini merupakan desain materi terkait teori pendekatan konseling Psikoanalisa.



Infografis Pendekatan Konseling Realita

Dr. Noviyanti Kartika Dewi. M.Pd., Kons, Anis Tri Yuliana, M.Pd.,
Fresga Ajeng Veonita

EC002025203519

Poster

- Desain grafis ini merupakan desain materi terkait teori pendekatan konseling Realita



Panduan Eksperimen Konseling Kelompok CBT: Teknik Cognitive Restructuring dan Teknik Reframing Bagi Peningkatan Grit Siswa

Dr. Diana Ariswanti Triningtyas, S.Pd , M.Psi , Prof. Dr. Dwi Yuwono Puji Sugiharto, M.Pd., Kons. , Prof. Dr. Mungin Eddy Wibowo, M.Pd, Kons, Sunawan, S.Pd., M.Si., Ph.D.

EC002026000268



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

Buku Panduan/Petunjuk

- ▶ Dalam pelaksanaannya, panduan ini menggunakan konseling kelompok yang memungkinkan terjadinya dukungan sebaya, proses pembelajaran sosial, dan normalisasi pengalaman.
- ▶ Konteks kelompok juga memungkinkan praktik keterampilan baru dalam lingkungan yang aman dan suportif, serta memberikan kesempatan untuk mendapatkan umpan balik dari anggota kelompok lain.
- ▶ Melalui enam sesi terstruktur untuk setiap teknik yang digunakan, siswa akan dipandu untuk memahami konsep grit, mengidentifikasi hambatan kognitif dalam pengembangan grit, mempraktikkan teknik cognitive restructuring dan teknik reframing, serta mengembangkan strategi untuk mempertahankan semangat dan ketekunan dalam jangka panjang.
- ▶ Panduan ini dirancang sebagai jawaban atas kebutuhan akan pedoman terstruktur dalam pelaksanaan konseling kelompok berbasis Kognitif Behavioral Therapy (CBT) dengan fokus peningkatan grit siswa khususnya jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP).
- ▶ Dengan memodifikasi pola pikir maladaptif dan mengubah perspektif terhadap tantangan, siswa diharapkan dapat mengembangkan ketahanan dan ketekunan yang lebih tinggi dalam mencapai tujuan akademik maupun non-akademik mereka.
- ▶ Dalam panduan ini disusun langkah-langkah sistematis yang dapat dijadikan acuan oleh para Guru BK/konselor, dan pihak sekolah dalam merancang dan melaksanakan intervensi yang efektif.
- ▶ Dengan demikian, panduan ini bukan hanya sekedar alat bantu dalam pelaksanaan eksperimen, tetapi juga merupakan kontribusi nyata dalam pengembangan layanan konseling yang berorientasi pada pembentukan karakter positif siswa, khususnya karakter grit yang sangat dibutuhkan dalam kehidupan akademik dan sosial masa kini.

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Logo Keripik Tempe Bu Sunarti

Dr. Hari Purwanto, S.E., M.M., Ryan Anggoro , Laelatul Amalyah , Berlianti Puspita Setya Wardani, Tashya Taria Marshyanda, Ariana Rizqi Hanifah, Putri Laura

EC002025228135



Sketsa

- ▶ Ciptaan ini berupa sebuah logo usaha UMKM bernama Keripik Tempe Bu Sunarti yang digunakan sebagai identitas visual usaha di bidang produksi dan penjualan keripik tempe sebagai camilan sehari-hari.
- ▶ Logo dirancang untuk merepresentasikan karakter dan citra usaha yang ceria, bersahabat, serta fokus pada penyediaan keripik tempe yang renyah, gurih, dan disukai berbagai kalangan konsumen.
- ▶ Desain logo memadukan unsur teks dan elemen visual karakter tempe berbentuk potongan keripik dengan ekspresi wajah mengedip dan tersenyum, menggambarkan keakraban, keceriaan, dan ajakan untuk menikmati produk keripik tempe.
- ▶ Elemen visual berupa karakter potongan keripik tempe yang bertangan dan berkaki sambil memegang keripik kecil-kecil di sekelilingnya melambangkan kelimpahan, kelezatan, dan sensasi kriuk saat disantap.
- ▶ Penggunaan bentuk lingkaran dengan kombinasi warna kuning, coklat keemasan, dan nuansa oranye lembut mencerminkan kehangatan, kegurihan, dan kematangan keripik tempe yang digoreng sempurna.
- ▶ Teks Keripik Tempe dan Renyah dan Gurih yang melengkung mengikuti bentuk lingkaran menegaskan nama dan keunggulan produk secara komunikatif, sehingga mudah dikenali dan diingat oleh konsumen.
- ▶ Ciptaan ini merupakan karya orisinal yang dibuat oleh pencipta dan tidak meniru karya pihak lain.

Logo Benih Padi Jaya

Dr. Apriyanti, S.E., M.M., Della Ayu Febriana Putri Setyawan, Desreza Dwiky Alvandy Ramadhan, Meyke Dwifa Subaita, Laelatul Amalyah, Herisma Desta Faradini, Pandu Galeh Permana, Anis Qurli Diana Sari, Novrita Dwi Rahmadani, Bakti Kusuma Rahayu, Luthfia Kurnia Putri, Rara Pramesthi Wandansari, Purwo Dani Mariyanto, Dwi Nurfaizah, Karin Aulia Prasetyo, Hesti Aprilia, Muhammad Faiz, Muhammad Dimas Cakra Wira Wiguna, Renaldi Ubbeylillah Pratama, Afina Suraya Fauziyah

EC002025224564



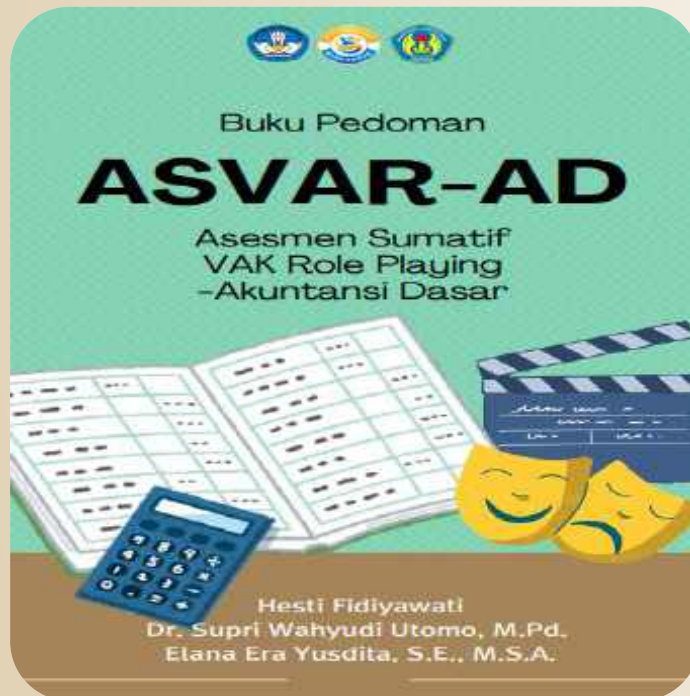
Sketsa

- ▶ Ciptaan ini berupa sebuah (sketsa) logo usaha UMKM bernama Benih Padi Jaya yang digunakan sebagai identitas visual usaha di bidang pembibitan benih padi siap tanam.
- ▶ Logo dirancang untuk merepresentasikan karakter dan citra usaha yang fokus pada penyediaan benih padi berkualitas, sehat, dan siap digunakan oleh petani.
- ▶ Desain logo memadukan unsur teks dan elemen visual pertanian yang disusun secara harmonis untuk mencerminkan proses pertumbuhan, kesiapan tanam, serta kesinambungan usaha di sektor pertanian.
- ▶ Elemen visual berupa hamparan sawah dan sinar matahari melambangkan kesuburan, harapan, dan hasil panen yang optimal, sementara penggunaan warna hijau dan kuning keemasan mencerminkan pertumbuhan, kemakmuran, dan kesejahteraan petani.
- ▶ Ciptaan ini merupakan karya orisinal yang dibuat oleh pencipta dan tidak meniru karya pihak lain.

Buku Pedoman ASVAR-AD: Asesmen Sumatif VAK Role Playing- Akuntansi Dasar

Hesti Fidiyawati, Supri Wahyudi Utomo, Elana Era Yusdita

EC002025224476



Buku

- ▶ Buku pedoman ASVAR-AD merupakan satu paket rangkaian penilaian evaluasi sumatif yang dikembangkan berdasarkan pembelajaran berdiferensiasi berbasis VAK (Visual Audio Kinestetik).
- ▶ ASVAR-AD berbentuk bermain peran (role playing) untuk mata pelajaran Akuntansi Dasar-Perusahaan Jasa di Kelas X SMK.
- ▶ Buku pedoman ini berisi panduan pelaksanaan, skenario, instrumen evaluasi, dan pedoman penilaian. ASVAR-AD dikembangkan melalui metode ADDIE sehingga siap digunakan untuk guru.

Logo Usaha Dapoer Giant

Della Ayu Febriana Putri Setyawan, Desreza Dwiky Alvandy Ramadhan, Meyke Dwifa Subaita, Laelatul Amalyah, Herisma Desta Faradini, Pandu Galeh Permana, Anis Qurli Diana Sari, Novrita Dwi Rahmadani, Bakti Kusuma Rahayu, Luthfia Kurnia Putri, Rara Pramesthi Wandansari, Purwo Dani Mariyanto, Dwi Nurfaizah, Karin Aulia Prasetyo, **Hesti Aprilia, Muhammad Faiz, Muhammad Dimas Cakra Wira Wiguna, Renaldi Ubbeylillah Pratama, Afina Suraya Fauziyah**



EC002025219043



Sketsa

- ▶ Ciptaan ini berupa sebuah logo usaha UMKM bernama Dapoer Giant yang digunakan sebagai identitas visual usaha di bidang kuliner.
- ▶ Logo dirancang untuk merepresentasikan karakter, citra, dan nilai usaha "Dapoer Giant" agar mudah dikenali oleh masyarakat dan konsumen.
- ▶ Desain logo memadukan unsur teks dan elemen visual yang disusun secara harmonis dengan memperhatikan komposisi, tipografi, bentuk, dan warna.
- ▶ Setiap elemen dalam logo memiliki makna yang mencerminkan konsep usaha, semangat kewirausahaan, serta keunikan produk yang ditawarkan oleh UMKM Dapoer Giant.
- ▶ Logo ini digunakan sebagai identitas resmi usaha pada berbagai media, seperti kemasan produk, banner, media promosi, dan media digital.
- ▶ Ciptaan ini merupakan karya orisinal yang dibuat oleh pencipta dan tidak meniru karya pihak lain.

KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Ayam Panggang Bu Marmi

Robby Sandhi Dessyarti, SE., M.M., Jofanza Denis Aldida, Bagas Surya Eka Prasetia, Eni Sumarmi



EC002025216682



Sketsa

- ▶ Logo Ayam Panggang Bu Marmi ini merupakan karya seni rupa berbentuk logo usaha yang menampilkan elemen visual ayam panggang, tulisan nama usaha Ayam Panggang Bu Marmi, serta komposisi warna yang merepresentasikan makanan khas dan identitas usaha kuliner.
- ▶ Logo ini diciptakan sebagai identitas visual UMKM dan digunakan sebagai media promosi usaha.

Platform e-Plantasia sebagai Scaffolding Pembelajaran Biologi

Ir. Ani Sulistyarsi, M.M, Hani Atun Mumtahana, R. Bkti Kiswardianta, Wachidatul Linda Yuhanna

EC002025214848



Karya Rekaman Video

- ▶ Video ini berisi penelitian tentang Platform e-plantasia.
- ▶ Indonesia dikenal sebagai negara megabiodiversitas flora dengan keanekaragaman hayati yang luar biasa,
- ▶ Namun, inventarisasi digital keanekaragaman tumbuhan di berbagai wilayah, termasuk di Karesidenan Madiun, masih sangat terbatas.
- ▶ Banyak data mengenai tumbuhan yang belum terdokumentasi secara sistematis dan terorganisir dengan baik, sehingga menyulitkan upaya konservasi, pendidikan, dan pemanfaatan potensi tumbuhan yang ada.
- ▶ Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan platform e-Plantasia yang efektif sebagai scaffolding pembelajaran biologi. Model pengembangan yang digunakan ADDIE.
- ▶ Hasil pengembangan menunjukkan bahwa platform e-Plantasia efektif dan relevan sebagai penyedia database flora sebagai scaffolding yang mendukung pembelajaran biologi.

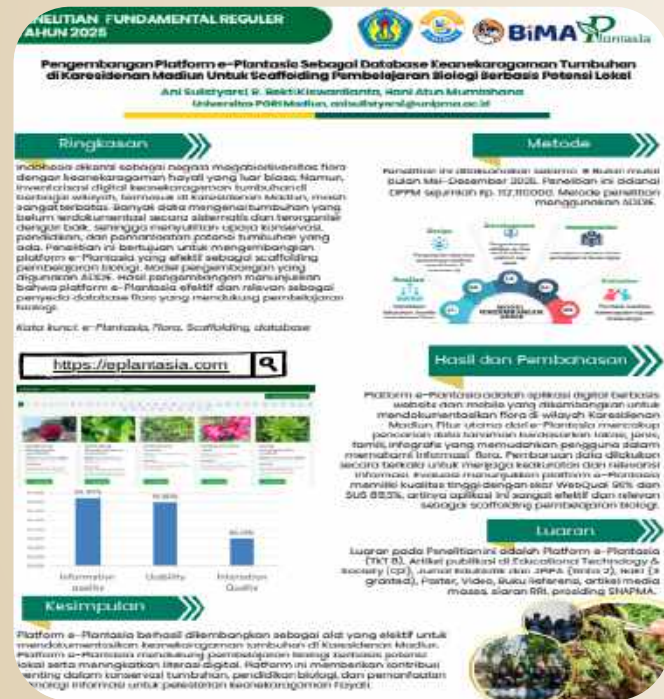
Platform e-Plantasia, Eksplorasi Flora Berbasis Data

Ir. Ani Sulistyarsi, M.M, Hani Atun Mumtahana, R. Bakti Kiswardianta, Wachidatul Linda Yuhanna

EC002025214824

Poster

- ▶ Poster ini berisi alur pengembangan e-plantasia dan implementasinya.
- ▶ Platform e-Plantasia adalah aplikasi digital berbasis website dan mobile yang dikembangkan untuk mendokumentasikan flora di wilayah Karesidenan Madiun.
- ▶ Fitur utama dari e-Plantasia mencakup pencarian data tanaman berdasarkan lokasi, jenis, famili, infografis yang memudahkan pengguna dalam memahami informasi flora.
- ▶ Pembaruan data dilakukan secara berkala untuk menjaga keakuratan dan relevansi informasi.
- ▶ Evaluasi menunjukkan platform e-Plantasia memiliki kualitas tinggi dengan skor WebQual 96 persen dan SUS 89,5 persen, artinya aplikasi ini sangat efektif dan relevan sebagai scaffolding pembelajaran biologi.



Pengembangan Model Pembelajaran I-CRT Terintegrasi AI untuk Guru dan Siswa Sekolah Dasar

Wachidatul Linda Yuhanna, Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd., Puguh Jayadi, Much. Fuad Syaifudin, M.Pd.

EC002025214800



KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025

Karya Rekaman Video

- ▶ Video ini berisi kegiatan penelitian Pengembangan Model Pembelajaran I-CRT terintegrasi AI untuk Guru dan Siswa Sekolah Dasar.
- ▶ Pembelajaran IPAS di SD masih terbatas pada informasi buku teks, dengan keterampilan berpikir kritis dan literasi digital siswa yang rendah.
- ▶ Penelitian ini mengembangkan model Inkuiri- Culturally Responsive Teaching (I-CRT) terintegrasi AI untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan literasi digital siswa SD.
- ▶ Penelitian menggunakan model ADDIE dan melibatkan guru serta siswa SD kelas IV.
- ▶ Novelty dari I-CRT adalah adanya ruang bagi siswa untuk aktif terlibat dalam eksplorasi pengetahuan yang relevan dengan pengalaman dan budaya mereka, sehingga pembelajaran bermakna, relevan, dan holistik.
- ▶ Hasilnya menunjukkan bahwa I-CRT sangat valid, praktis, dan efektif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan literasi digital siswa.
- ▶ Model ini direkomendasikan untuk diadopsi di sekolah dasar lain dengan penyesuaian potensi lokal.

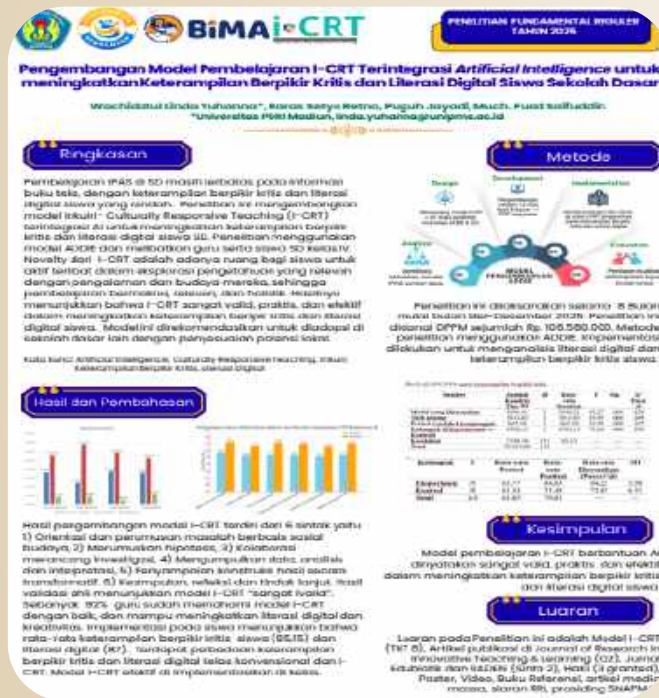
TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI

Pengembangan Model Pembelajaran I-CRT Terintegrasi Artificial Intelligence

Wachidatul Linda Yuhanna, Puguh Jayadi, Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd., Much. Fuad Syaifudin, M.Pd.

EC002025214779

Poster



- Poster ini berisi tentang Pengembangan Model Pembelajaran I-CRT Terintegrasi Artificial Intelligence.
- Hasil pengembangan model I-CRT terdiri dari 6 sintak yaitu
 - 1) Orientasi dan perumusan masalah berbasis sosial budaya,
 - 2) Merumuskan hipotesis,
 - 3) Kolaborasi merancang investigasi,
 - 4) Mengumpulkan data, analisis dan interpretasi,
 - 5) Penyampaian konstruksi hasil secara transformatif.
 - 6) Kesimpulan, refleksi dan tindak lanjut.
- Hasil validasi ahli menunjukkan model I-CRT sangat lvalid.
- Sebanyak 92 persen guru sudah memahami model I-CRT dengan baik, dan mampu meningkatkan literasi digital dan kreativitas.
- Implementasi pada siswa menunjukkan bahwa rata-rata keterampilan berpikir kritis siswa (85,15) dan literasi digital (87).
- Terdapat perbedaan keterampilan berpikir kritis dan literasi digital kelas konvensional dan I-CRT. Model I-CRT efektif di implementasikan di kelas

Pengembangan Model Group Counseling dengan Teknik Child-Centered Play Therapy untuk Meningkatkan Keterampilan Sosial Siswa Slow Learner di Sekolah Dasar Inklusi

Dahlia Novarianing Asri, Ratih Christiana, Septalia Fajar Dwi Ismanda



EC002025212010



Poster

- ▶ Model Group Counseling berbasis Child-Centered Play Therapy (CCPT) ini dikembangkan untuk meningkatkan keterampilan sosial siswa slow learner di sekolah dasar inklusi.
- ▶ Melalui aktivitas bermain yang terstruktur dan berpusat pada anak, model ini membantu siswa berlatih interaksi, kerja sama, serta pengelolaan emosi.
- ▶ Panduan ini memuat langkah layanan, contoh aktivitas, dan instrumen observasi sehingga dapat digunakan konselor/guru BK dalam memberikan layanan yang inklusif dan efektif.

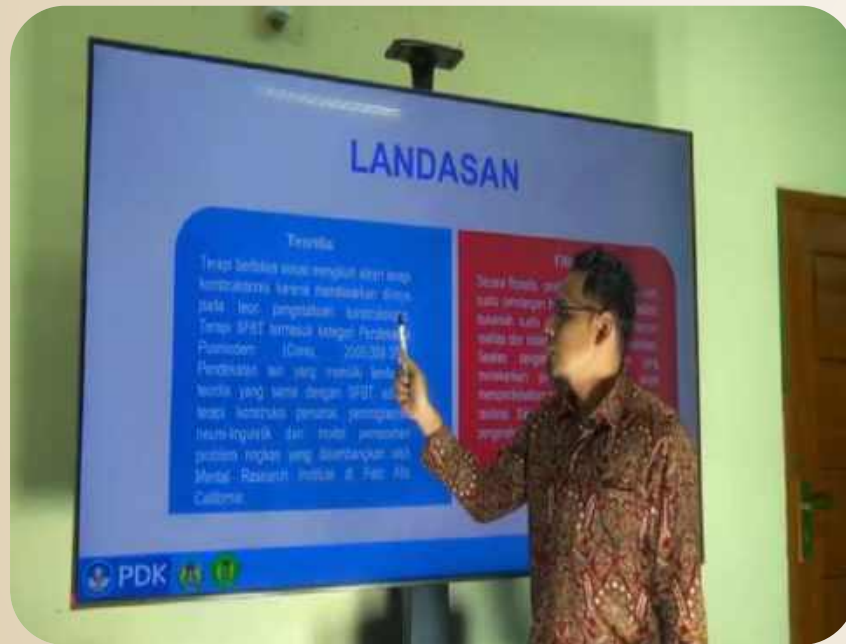
**KATALOG PRODUK INOVASI
PUSAT INOVASI & KEKAYAAN INTELEKTUAL UNIPMA 2025**

**TERUS
BERKREASI
&
BERINOVASI**

Video Pembelajaran Pendekatan dan Teknik Konseling Solution Focused Brief Counseling (Konseling Singkat Berfokus Solusi) SFBC

Dr. Asroful Kadafi, M.Pd. , Dr. Rusmiyati, M.Pd. , Dr. Diyah Santi Hariyani, S.E., M.Si. , Muhammad Ardiansyah Yondri Wardana

EC002025210387



Karya Rekaman Video

- ▶ Karya cipta video pembelajaran pendekatan dan teknik konseling SFBC ini berisi tentang ilustrasi pendekatan dalam proses konseling dengan berbagai setting dalam teori Solution Focused Brief Counseling (Konseling Singkat Berfokus Solusi) SFBC.
- ▶ Karya ini merupakan salah satu luaran yang dibayai Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia tahun anggaran 2025.

TERIMA KASIH

- Telah mendaftarkan HaKI di PIKI (Sentra KI) UNIPMA
- Jika ada yang kurang atau kelewatan dapat menghubungi PIKI/Sentra KI