

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Ringkasan proposal pengabdian dibuat 3 alenia tidak lebih dari 500 kata yang berisi: (a) alenia pertama memuat permasalahan dan tujuan pengabdian, (b) alenia kedua memuat solusi, metode pelaksanaan, rencana kegiatan, dengan menyertakan bentuk keterlibatan dan peran serta AUM dan (c) alenia ketiga memuat target luaran yang telah dicapai sesuai dengan skema PkM dan mengintegrasikan nilai AIK. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat kegiatan yang telah dilaksanakan, ditulis dengan jarak satu spasi.

RINGKASAN

Permasalahan Stunting adalah masalah gizi kronis yang terjadi karena kekurangan asupan gizi pada masa pertumbuhan anak. Masalah ini biasanya diukur dengan tinggi badan anak yang lebih pendek dari standar usia. Di Desa Tegalrejo, Gunungkidul, stunting masih menjadi masalah yang perlu diperhatikan. Beberapa faktor yang memengaruhi terjadinya stunting di Desa Tegalrejo antara lain: 1) kurangnya akses dan informasi terhadap gizi yang baik dan seimbang; 2) kurangnya pengetahuan dan kesadaran orang tua tentang pentingnya nutrisi yang cukup untuk tumbuh kembang anak; 3) kurangnya akses terhadap pelayanan kesehatan yang memadai, 4) faktor sosial-ekonomi, seperti kemiskinan, tingkat pendidikan yang rendah, dan pola asuh yang kurang baik. Untuk mengatasi masalah stunting di Desa Tegalrejo, beberapa langkah yang dapat dilakukan antara lain: 1) Peningkatan akses terhadap sumber daya pangan yang bergizi, seperti dengan mengembangkan usaha pertanian dan perikanan yang berkelanjutan, serta menyediakan program bantuan pangan bagi keluarga miskin; 2) Pendidikan dan penyuluhan gizi bagi masyarakat, terutama orang tua, untuk meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang pentingnya gizi seimbang dan praktik pemberian makanan yang tepat pada anak; 3) Pengembangan program kesehatan masyarakat yang berfokus pada pencegahan penyakit dan perawatan kesehatan yang tepat, termasuk vaksinasi, sanitasi dan kebersihan lingkungan, dan akses terhadap pelayanan kesehatan yang berkualitas; 4) Peningkatan akses terhadap air bersih dan sanitasi yang memadai, untuk mencegah penyebaran penyakit dan infeksi pada anak; 5) Kolaborasi antara pemerintah, perguruan tinggi, lembaga swadaya masyarakat, dan masyarakat setempat untuk meningkatkan kesadaran dan partisipasi dalam program-program penanggulangan stunting.

Tujuan. Program pengabdian yang dilaksanakan ini memiliki tujuan untuk menambah kesadaran warga Tegalrejo terhadap pentingnya pencegahan stunting.

Solusi. Agar *kegiatan* PkM sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka semua tahapan PkM terkait materi melibatkan pengalaman praktisi dan tenaga ahli yang diberdayakan pada program KKN Mahasiswa dalam program tematik Pusat Studi Gender. **Metode.** Program PkM dilaksanakan dengan alokasi waktu pelaksanaan PkM adalah 2 (dua) hari (2x200 menit). Metode pendekatan yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan memberikan Pendampingan dalam Penyelenggaraan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting. Selain itu juga Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting. **Rencana Kegiatan.** Program Pencegahan Stunting tersebut diantaranya adalah menyelenggarakan pelatihan pencegahan stunting kepada ibu-ibu PKK, pelatihan kader pendamping keluarga stunting kepada kader pendamping keluarga stunting, pelatihan penyiapan gizi seimbang pada ibu hamil, pelatihan penyiapan gizi seimbang bagi balita kepada ibu-ibu balita, pengambilan data kesehatan dasar remaja perempuan, ibu hamil dan calon ibu hamil di wilayah Kalurahan Tegalrejo Gedangsari, membuat serta penempelan poster pencegahan stunting dan pencegahan pernikahan anak.

Luaran. Target luaran program ini adalah artikel di media masa cetak/elektronik dan dihasilkan HKI berupa Hak Cipta.

Kata kunci maksimal 5 kata kunci. Gunakan tanda baca titik koma (;) sebagai pemisah dan ditulis sesuai urutan abjad.

Kata kunci: Tegalrejo; Stunting; Pencegahan.

Bagian Pendahuluan pengabdian maksimum 2000 kata yang berisi: uraian analisis situasi dan permasalahan mitra, permasalahan yang disepakati untuk diselesaikan minimal 2 bidang ilmu. Analisis situasi fokus pada kondisi terkini mitra yang mencakup (a) untuk Mitra ekonomi produktif menampilkan profil mitra dilengkapi data dan foto situasi mitra, uraikan segi produksi dan manajemen usaha mitra, dan persoalan yang dihadapi mitra. (b) untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif tampilkan profil mitra disertai data mitra dan foto situasi mitra, jelaskan peluang usaha mitra, dan jelaskan persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra. (c) untuk Mitra tidak produktif secara ekonomi uraikan lokasi mitra dan permasalahan yang terjadi/ pernah terjadi dilengkapi data dan foto, sampaikan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini. Pada bagian ini perlu dijelaskan permasalahan mitra yang mengacu pada butir Analisis Situasi dengan menguraikan permasalahan prioritas mitra dan tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan selama pelaksanaan program pengabdian minimal **2 bidang masalah**. (d) Tujuan dalam melaksanakan PkM

PENDAHULUAN

A. Analisis situasi dan permasalahan mitra

Kelurahan Tegalrejo adalah salah satu kelurahan di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Wilayah Kelurahan Tegalrejo memiliki topografi yang cukup berbukit dan berbukit-bukit, dengan ketinggian rata-rata sekitar 500 meter di atas permukaan laut. Kelurahan ini berbatasan langsung dengan Kabupaten Bantul di sebelah timur dan Kabupaten Sleman di sebelah utara. Penduduk Kelurahan Tegalrejo mayoritas bekerja sebagai petani, dengan pertanian padi, jagung, dan ubi jalar sebagai komoditas utama. Selain itu, terdapat juga beberapa warga yang bekerja sebagai buruh tani, pedagang, atau wiraswasta. Di Kelurahan Tegalrejo terdapat beberapa tempat wisata yang menarik untuk dikunjungi, seperti Goa Jomblang dan Goa Pindul. Kedua tempat wisata ini terkenal dengan keindahan alamnya, terutama stalaktit dan stalagmit yang berada di dalam goa. Untuk fasilitas pendidikan, di Kelurahan Tegalrejo terdapat beberapa sekolah dasar, sekolah menengah pertama, dan satu sekolah menengah atas. Terdapat pula fasilitas kesehatan, seperti puskesmas dan klinik, serta berbagai sarana ibadah, seperti masjid dan gereja. Selain itu, Kelurahan Tegalrejo juga dilengkapi dengan fasilitas umum lainnya seperti pasar tradisional, minimarket, kantor pos, dan beberapa bank. Hal ini memudahkan warga dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Dalam hal transportasi, Kelurahan Tegalrejo dapat diakses melalui jalan raya utama yang menghubungkan Gunungkidul dengan kota Yogyakarta. Terdapat beberapa angkutan umum seperti bus dan travel yang melayani rute ini. Selain itu, juga terdapat beberapa angkutan pedesaan seperti angkot dan ojek yang dapat digunakan untuk menjangkau desa-desa sekitar. Pemerintahan di Kelurahan Tegalrejo dijalankan oleh kepala kelurahan dan dewan kelurahan yang dibentuk dari perwakilan warga setempat. Tujuan utama dari pemerintahan di Kelurahan Tegalrejo adalah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat dan memajukan daerah. Secara umum, Kelurahan Tegalrejo merupakan daerah yang potensial untuk dikembangkan, baik dari segi pariwisata maupun pembangunan infrastruktur. Keberadaan tempat wisata yang menarik dan fasilitas umum yang lengkap menjadi keunggulan tersendiri bagi kelurahan ini.

Namun, di sisi lain, masih terdapat beberapa tantangan yang perlu diatasi oleh pemerintah setempat. Salah satunya adalah masalah aksesibilitas. Terkadang, akses menuju beberapa desa masih sulit karena kondisi jalan yang kurang baik. Selain itu, meskipun mayoritas penduduk bekerja sebagai petani, namun masih banyak di antara mereka yang mengalami kesulitan dalam meningkatkan produktivitas pertanian. Salah satu penyebabnya adalah kurangnya akses terhadap teknologi dan modal usaha. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk memberikan pendidikan dan pelatihan kepada petani setempat agar dapat mengoptimalkan hasil pertanian mereka. Tantangan lain yang dihadapi oleh Kelurahan Tegalrejo adalah masalah lingkungan. Kegiatan pertanian yang dilakukan secara konvensional seringkali menghasilkan limbah yang dapat mencemari lingkungan sekitar. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kesadaran petani dalam mengelola limbah pertanian secara ramah lingkungan.

Namun terdapat beberapa permasalahan kesehatan di Kelurahan Tegalrejo, salah satunya adalah stunting. Stunting atau kekerdilan adalah kondisi ketika anak memiliki tinggi badan lebih rendah dari standar yang seharusnya sesuai dengan usianya. Kelurahan Tegalrejo, seperti daerah lainnya di Indonesia, juga mengalami permasalahan stunting pada anak-anak. Beberapa faktor yang berkontribusi terhadap masalah stunting di Kelurahan Tegalrejo adalah kurangnya akses terhadap gizi yang baik dan seimbang, kurangnya pengetahuan dan kesadaran orang tua tentang pentingnya nutrisi yang cukup untuk tumbuh kembang anak, serta kurangnya akses terhadap pelayanan kesehatan yang memadai.

Selain itu, permasalahan stunting di Kelurahan Tegalrejo juga dipengaruhi oleh beberapa faktor sosial-ekonomi, seperti kemiskinan, tingkat pendidikan yang rendah, dan pola asuh yang kurang baik. Hal ini membuat anak-anak di daerah tersebut rentan mengalami stunting dan masalah kesehatan lainnya. Untuk mengatasi permasalahan stunting di Kelurahan Tegalrejo, perlu dilakukan upaya preventif dan intervensi yang terintegrasi. Upaya preventif meliputi peningkatan akses terhadap gizi yang baik dan seimbang, peningkatan pengetahuan dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya nutrisi untuk tumbuh kembang anak, serta peningkatan akses terhadap pelayanan kesehatan yang memadai.

Sementara itu, upaya intervensi meliputi pengobatan dan perawatan anak-anak yang mengalami stunting, serta pemberian dukungan dan pembinaan kepada orang tua dan keluarga dalam mengoptimalkan nutrisi dan perawatan anak-anak. Dalam hal ini, peran masyarakat dan lembaga pendidikan juga sangat penting dalam meningkatkan kesadaran dan pencegahan stunting. Secara keseluruhan, permasalahan stunting merupakan tantangan yang cukup besar di Kelurahan Tegalrejo. Oleh karena itu, perlu adanya upaya preventif dan intervensi yang terintegrasi, serta kerja sama yang erat antara pemerintah, masyarakat, dan sektor swasta untuk mengatasi permasalahan ini dan meningkatkan kesejahteraan anak-anak di daerah tersebut.

Terdapat beberapa upaya yang telah dilakukan untuk penanganan stunting di Kelurahan Tegalrejo, antara lain: 1) Pemberian edukasi tentang gizi seimbang dan kesehatan anak pada orang tua dan masyarakat setempat melalui posyandu dan kampanye-kampanye kesehatan; 2) Peningkatan akses terhadap pelayanan kesehatan, seperti layanan imunisasi, pemeriksaan kesehatan ibu hamil dan anak balita, serta penanganan gizi buruk; 3) Peningkatan ketersediaan dan akses terhadap makanan yang sehat dan bergizi dengan mempromosikan pertanian organik dan kampanye tentang pentingnya konsumsi makanan yang bergizi; 4) Peningkatan pelayanan kesehatan dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas petugas kesehatan yang siap memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat; 5) Peningkatan partisipasi masyarakat dalam upaya pencegahan dan penanganan stunting, melalui kegiatan-kegiatan seperti kelas gizi, kampanye kesehatan, dan pengorganisasian kelompok-kelompok masyarakat yang peduli dengan kesehatan anak; 6) Peningkatan kualitas pendidikan dan peningkatan keterampilan dalam mengelola sumber daya, yang diharapkan dapat membantu meningkatkan kemampuan masyarakat untuk mengatasi masalah stunting.

Meskipun telah ada upaya-upaya yang dilakukan untuk penanganan stunting di

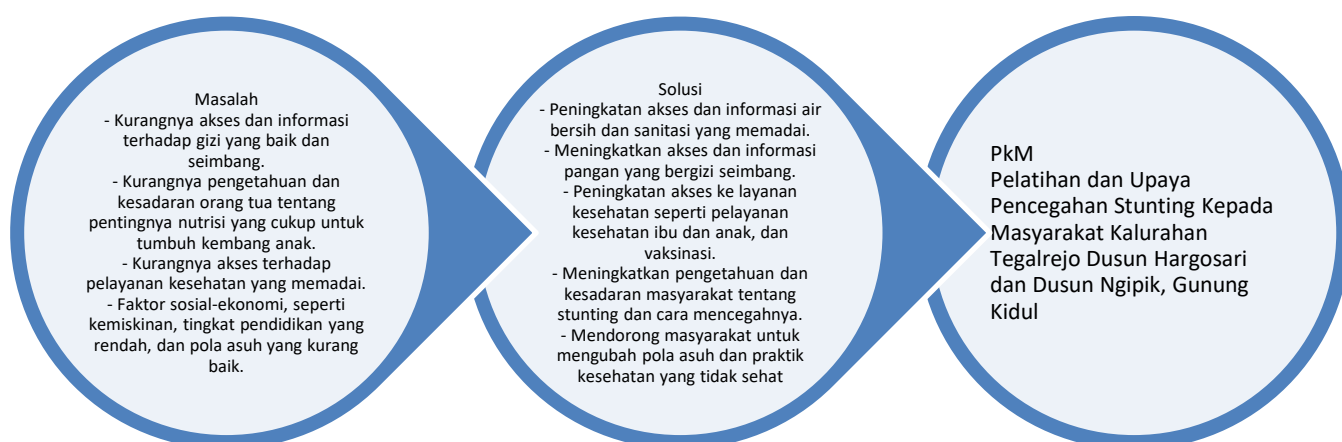
Kelurahan Tegaljrejo, masih diperlukan kerja sama yang lebih erat antara pemerintah, masyarakat, dan sektor swasta dalam mengatasi permasalahan ini. Dengan kerja sama dan upaya bersama, diharapkan masalah stunting dapat ditangani secara efektif dan kesejahteraan anak-anak di daerah tersebut dapat terjamin. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengabdian kepada masyarakat dosen di Kelurahan Tegaljrejo bersama dengan program KKN mahasiswa Non-Reguler oleh pusat studi gender.

B. Permasalahan yang disepakati untuk diselesaikan

Permasalahan pokok yang ditemui di Kelurahan Tegaljrejo yang paling utama dari analisis diatas adalah sebagai berikut:

1. Kurangnya akses dan informasi terhadap gizi yang baik dan seimbang.
2. Kurangnya pengetahuan dan kesadaran orang tua tentang pentingnya nutrisi yang cukup untuk tumbuh kembang anak.
3. Kurangnya akses terhadap pelayanan kesehatan yang memadai.
4. Faktor sosial-ekonomi, seperti kemiskinan, tingkat pendidikan yang rendah, dan pola asuh yang kurang baik.

C. Justifikasi penentuan permasalahan prioritas mitra yang disepakati



Gambar 1. Justifikasi Penentuan Permasalahan Prioritas Mitra

D. Tujuan pelaksanaan PkM

Tujuan dari pelatihan dan pendampingan pencegahan stunting adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan orang tua dan masyarakat dalam memberikan perawatan dan nutrisi yang baik untuk anak-anak mereka. Dalam pelatihan ini, mereka akan belajar tentang makanan yang sehat dan bergizi, cara memasak yang sehat, cara mengasuh anak secara tepat, dan cara mengidentifikasi gejala stunting pada anak.

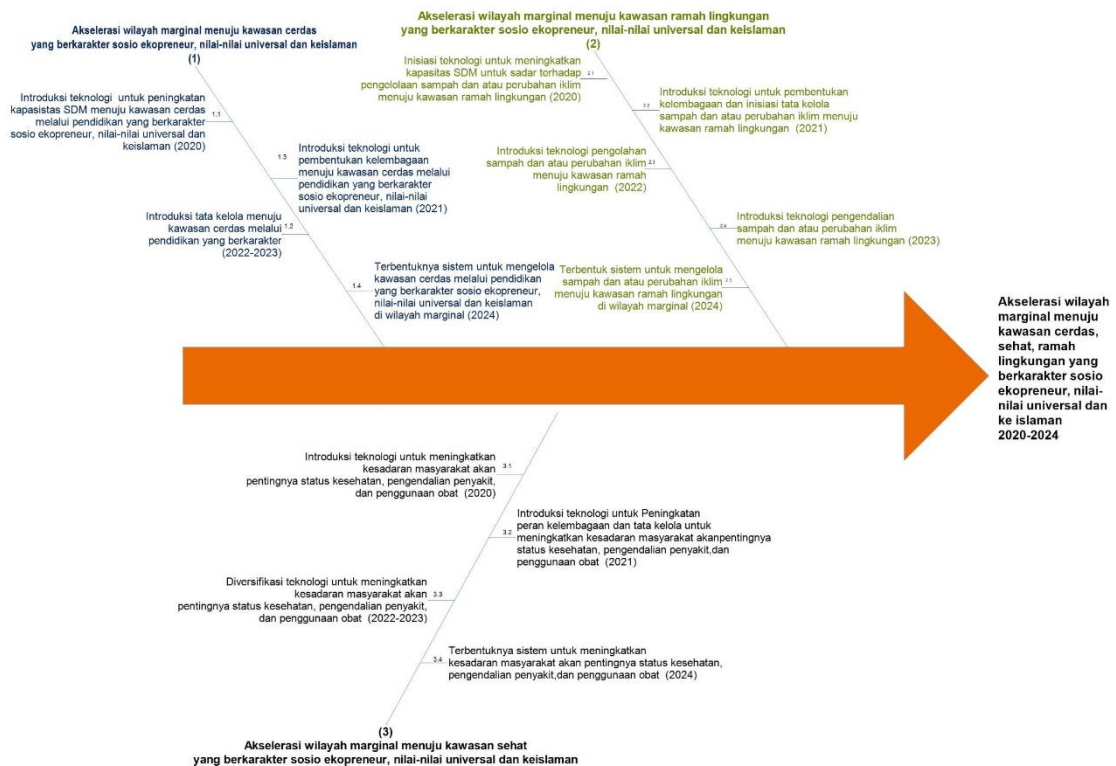
Pendampingan juga penting untuk membantu orang tua dan masyarakat dalam mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah mereka pelajari dalam pelatihan. Pendampingan dapat dilakukan melalui kunjungan rumah, diskusi kelompok, dan konseling individu.

Dengan pelatihan dan pendampingan yang tepat, orang tua dan masyarakat dapat lebih memahami pentingnya nutrisi yang tepat untuk anak-anak mereka, dan dapat membantu mencegah stunting pada anak-anak mereka. Hal ini dapat membantu mengurangi angka stunting di komunitas dan membantu anak-anak untuk tumbuh sehat dan berkembang dengan baik.

Solusi permasalahan pengabdian tidak lebih dari 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan mengacu pada *road map* prodi/fakultas/LPPM (tampilkan dalam bentuk gambar atau kutipan) untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Uraikan hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan pengabdian yang dilaksanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN

A. Roadmap PkM LPPM



Gambar 2. Roadmap PkM LPPM Jangka Pendek Tahun 2020-2024

PkM ini mengacu pada road map PkM LPPM Jangka Pendek Tahun 2020-2024 tentang Akselerasi wilayah marginal menuju kawasan sehat yang berkarakter sosio ekopreneur, nilai-nilai universal dan keislaman terutama pada Sub Bidang Introduksi teknologi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya status kesehatan, pengendalian penyakit, dan penggunaan obat. Peta jalan program sesuai dengan kegiatan Pelatihan dan Upaya Pencegahan Stunting kepada Masyarakat Kalurahan Tegalrejo Dusun Hargosari dan Dusun Ngipik, Gunung Kidul. Sedangkan hasil riset pengusul yang mendukung dan berkaitan dengan kegiatan PkM dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Rekam Jejak Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pengusul yang Terkait dengan Program PkM

No	Identitas Pengusul	Judul Penelitian/Pengabdian
1	Fanani Arief Ghozali, S.Pd., M.Pd. (Ketua Pengusul)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi Teknologi Tepat Guna untuk pencegahan DBD melalui pengelolaan sampah rumah tangga terpadu di Kalurahan Murtigading, Sanden, Bantul 2. Kampung Bangkit dengan Inisiasi Kampung Mandiri Kesehatan dalam Pencegahan Stunting di Kalurahan Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. Program PkM Terintegrasi MBKM Berbasis Kinerja IKU PTS Ditjen Diktiristek, Kemendikbudristek, Tahun 2022
2	Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd. (Anggota Pengusul 1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pelatihan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Sebagai Upaya Pencegahan Resiko Kecelakaan Kerja Bagi Calon Tenaga Kerja Otomotif di Era Pandemi. 2. Kampung Bangkit dengan Inisiasi Kampung Mandiri Kesehatan dalam Pencegahan Stunting di Kalurahan Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. Program PkM Terintegrasi MBKM Berbasis Kinerja IKU PTS Ditjen Diktiristek, Kemendikbudristek, Tahun 2022

B. Solusi Ditawarkan

Solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan di Kelurahan Tegalrejo tersebut dengan singkat dapat dituliskan sebagai berikut ini:

1. Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting
2. Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Lahan Rumah untuk Memenuhi Kebutuhan Gizi Keluarga
3. Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting
4. Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pencegahan Pernikahan Anak

Metode pelaksanaan pengabdian maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra sasaran. Dalam metode pelaksanaan ini: (a) Uraikan kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim dan keterlibatan mahasiswa, (b) Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program, (c) Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program dilapangan setelah kegiatan PkM selesai dilaksanakan. Pelaksanaan pengabdian meliputi 2 (dua) semester, masing – masing semester minimal 2 tanggal pelaksanaan (per hari 200 menit)

METODE PELAKSANAAN

A. Metode pendekatan yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan mitra

Program PkM dilaksanakan dengan alokasi waktu 2 (dua) hari (2x200 menit). Metode yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan stunting ini adalah dengan memberikan pengarahan kepada rekan-rekan mahasiswa KKN untuk mengajak para ahli untuk melakukan koordinasi, pelatihan, dan pendampingan pencegahan stunting serta membuat media untuk sosialisasi pencegahan stunting.

B. Prosedur kerja untuk mendukung realisasi metode

1. Sosialisasi Program

Sosialisasi program dilakukan untuk mengenalkan program dan tim KKN kepada mitra yaitu Kalurahan Tegalrejo. Sosialisasi diberikan kepada warga di wilayah mitra. Dalam tahapan ini sekaligus disepakati tentang komitmen untuk berpartisipasi dan membentuk tim pencegahan stunting dan pelatihan mitra

2. Pelaksanaan Program

Pelaksanaan program adalah pelaksanaan program PkM yang berupa realisasi program 1) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting yang bekerjasama dengan ibu-ibu PKK, 2) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Lahan Rumah untuk Memenuhi Kebutuhan Gizi Keluarga dilaksanakan dengan mengajak warga yang memiliki pekerjaan pokok bertani dengan program pembuatan media tanam, 3) Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting yang berupa poster yang nantinya akan dilakukan pendaftaran kekayaan intelektual di Sentra HKI UAD, 4) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pencegahan Pernikahan Anak dilakukan dengan cara menyelenggarakan pengukuran data berat badan, tinggi badan, lingkaran lengan, pengetahuan tentang stunting pada remaja putri, penyuluhan terkait pentingnya kesehatan reproduksi remaja, serta Pelatihan pencegahan pergaulan bebas pada remaja dan pencegahan pernikahan anak kepada orangtua dengan anak usia dibawah 19 tahun.

3. Pembuatan Luaran

Pembuatan luaran adalah proses pembuatan luaran berupa Hak Cipta untuk poster dan pembuatan berita di media masa cetak/elektronik.

C. Partisipasi Mitra Dalam Pelaksanaan Program

Partisipasi mitra, dalam hal ini adalah perangkat desa kelurahan tegalrejo dalam implementasi program adalah sebagai partisipan aktif, yaitu memandu jalannya kegiatan, kebersamai narasumber dari puskesmas, serta sebagai penyedia tempat kegiatan, sarana dan prasarana penunjang, seperti ruang diskusi, tempat pelatihan, perlengkapan meja, kursi, papan tulis, LCD, dan sound system.

D. Langkah-Langkah Pelaksanaan Program

Peran dosen dalam Pelatihan dan Upaya Pencegahan Stunting kepada Masyarakat Kalurahan Tegalrejo Dusun Hargosari dan Dusun Ngipik, Gunung Kidul dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Kepakaran dan tugas tim pengusul

No	Nama	Kepakaran	Peran
1	Fanani Arief Ghozali, S.Pd., M.Pd.	<ul style="list-style-type: none">• Pendidikan Vokasional Teknik Elektronika• Pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM)• Training Pengembangan SDM Vokasional	<ul style="list-style-type: none">• Mengatur dan mengkoordinasikan semua kegiatan PkM dan KKN untuk unit I.D.1 dan I.D.2.• Mengarahkan mahasiswa untuk mencari mitra yang tepat disetiap proker yang dikerjakan.• Mengarahkan mahasiswa untuk pembuatan luaran berupa hak cipta.

2	Dr. Bambang Sudarsono, S.Pd., M.Pd.	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif • Pengelolaan Sumber Daya Manusia (SDM) • Training Pengembangan SDM Vokasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu Mengatur dan mengkoordinasikan semua kegiatan PkM dan KKN untuk unit I.D.1 dan I.D.2. • Mengarahkan mahasiswa dalam proses pelaksanaan program kerja. • Mengarahkan mahasiswa untuk membuat luaran berupa berita dalam bentuk media cetak/elektronik.
---	-------------------------------------	---	--

Pelatihan ini melibatkan delapan belas mahasiswa sebagai kelompok inti pelaksana program pelatihan dan peranannya dapat dilihat pada tabel 3 berikut.

Tabel 3. Peran Mahasiswa

No	Kelompok KKN	Peran
1	I.D.1	Membantu pelaksanaan pelatihan untuk Dusun Ngipik
2	I.D.2	Membantu pelaksanaan pelatihan untuk Dusun Hargosari

E. Evaluasi Pelaksanaan Program dan Keberlanjutan Program

Program PkM yang akan dilaksanakan dalam waktu pelaksanaan PkM adalah 2 (dua) hari (2x200 menit). Kegiatan pengumpulan data dan penyusunan materi sudah terlaksana sebelumnya pada program **Kampung Bangkit dengan Inisiasi Kampung Mandiri Kesehatan dalam Pencegahan Stunting di Kalurahan Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. Program PkM Terintegrasi MBKM Berbasis Kinerja IKU PTS Ditjen Dikristek, Kemendikbudristek, Tahun 2022**. Dari kegiatan tersebut, alat timbangan untuk pencegahan stunting sudah diberikan dan siap digunakan oleh mahasiswa dalam pelaksanaan KKN. Evaluasi kegiatan dilaksanakan dengan:

1. Evaluasi keterlaksanaan program yang dilaksanakan mahasiswa dengan menggunakan alat.
2. Evaluasi keterlaksanaan program tematik pusat studi gender terkait dengan pencegahan stunting yang meliputi 1) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting; 2) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Lahan Rumah untuk Memenuhi Kebutuhan Gizi Keluarga; 3) Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting; 4) Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pencegahan Pernikahan Anak.

Keberlanjutan program PkM ini adalah program pendampingan bagi mitra untuk memperbaiki permasalahan-permasalahan program PkM dengan cara konsultasi secara langsung via email dan whatsapp. Sehingga pemahaman tentang pencegahan stunting dan kerjasama antara mitra dengan universitas tetap terjaga.

Hasil dapat berupa foto kegiatan (bukan foto narsis). Pembahasan dikaitkan dengan teori dan kajian-kajian terdahulu yang relevan. Dampak berupa peningkatan pengetahuan atau keterampilan yang terukur dari mitra setelah PKM.

Pada bagian ini, pelaksana menjelaskan manfaat hasil kegiatan pengabdian yang dilakukan pada mitra (kondisi sebelum dan sesudah mendapatkan pengabdian disertai dengan data, tabel, dan foto kegiatan, dampak ekonomi dan sosial (jika ada)), kontribusi Mitra terhadap pelaksanaan, faktor yang menghambat/kendala, faktor yang mendukung, dan tindak lanjut.

Pelaksana wajib menyampaikan pemanfaatan hasil PkM dalam integrasi pembelajaran pada keilmuan / prodi/ mata kuliah (nama matakuliah)/ bahan kajian (BOK) yang terintegrasi dengan hasil PkM.

Keberdayaan mitra wajib dilaporkan sesuai dengan ketercapaian jenis keberdayaan yang telah dijanjikan

HASIL, PEMBAHASAN, DAN MANFAAT

Berikut ini merupakan tabel timeline untuk pelaksanaan tugas PkM:

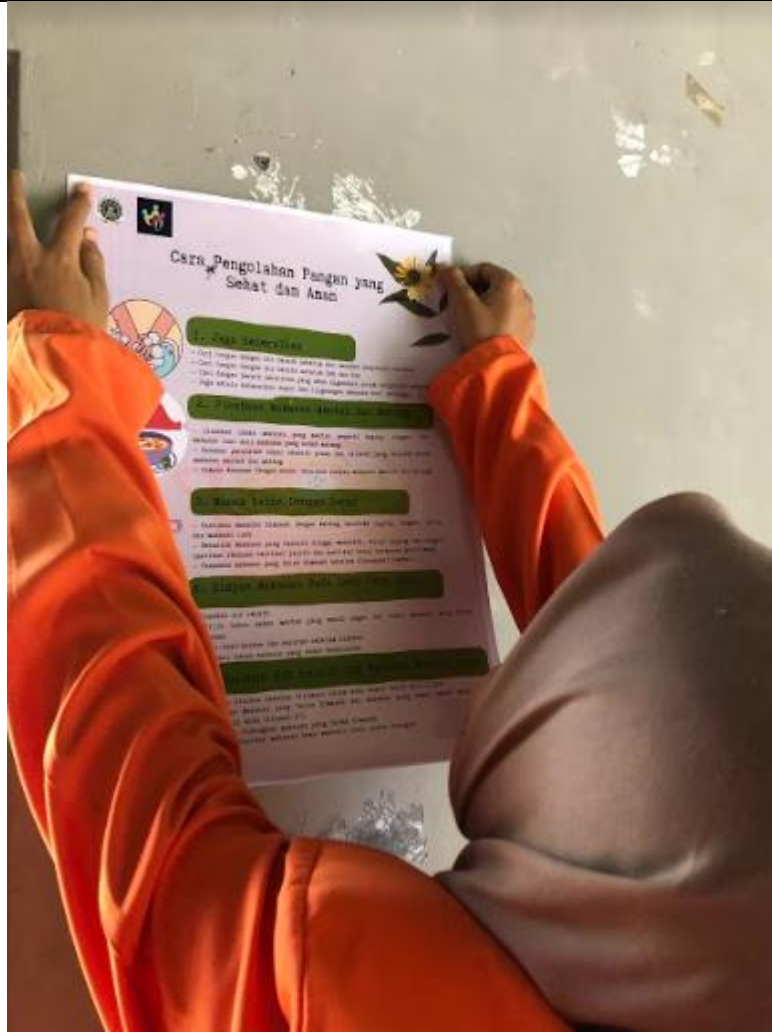
Tabel 4. Keterlaksanaan PkM

No.	PIC	Materi	Semester	Minggu	Hari/Tanggal	Waktu	Menit
1.	TIM PkM dan TIM KKN	Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pencegahan Pernikahan Anak	1	1	Sabtu, 04 Februari 2023	09.00 – 12.00 WIB	180
		Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting yang bekerjasama dengan ibu-ibu PKK	1	2	Rabu, 15 Februari 2023	08.00 - 11.20 WIB	200
		Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Lahan Rumah untuk Memenuhi Kebutuhan Gizi Keluarga dilaksanakan dengan mengajak warga yang memiliki pekerjaan pokok bertani dengan program pembuatan media tanam	1	2	Ahad, 19 Februari 2023	08.00- 11.40 WIB	220
		Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting yang berupa poster yang nantinya akan dilakukan pendaftaran kekayaan intelektual di Sentra HKI UAD	1	3	Rabu, 22 Februari 2023	11.00 – 12.40 WIB	100
Total (Menit)							700

Tabel 5. Foto Kegiatan

No	Nama Kegiatan	Foto
1	<p>Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pencegahan Pernikahan Anak</p>	
2	<p>Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Penguatan Keluarga dalam Pencegahan Stunting yang bekerjasama dengan ibu-ibu PKK</p>	
3	<p>Penyelenggaraan Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Lahan Rumah untuk Memenuhi Kebutuhan Gizi Keluarga dilaksanakan dengan mengajak warga yang memiliki pekerjaan pokok bertani dengan program pembuatan media tanam</p>	

4 Pembuatan Media Sosialisasi Pencegahan Stunting yang berupa poster yang nantinya akan dilakukan pendaftaran kekayaan intelektual di Sentra HKI UAD



Tabel 6. Hasil Pre-test dan Post-test

No	Butir	Hasil Pre-Test				Hasil Post-Test				Peningkatan %			
		SP	P	KP	TP	SP	P	KP	TP	SP	P	KP	TP
1	Pemahaman terkait apa itu stunting	0	0	15	0	15	0	0	0	100	0	0	0
2	Pengetahuan tentang gizi seimbang	0	10	5	0	15	0	0	0	100	0	0	0
3	Pengetahuan tentang ciri-ciri stunting	0	0	15	0	10	5	0	0	60	40	0	0
4	Pengetahuan tentang pencegahan stunting	0	0	15	0	0	15	0	0	0	100	0	0
5	Pengetahuan tentang cara pembuatan media tanam untuk tanaman penunjang pencegah stunting	0	15	0	0	15	0	0	0	100	0	0	0

Keterangan

SP : Sangat Paham

P : Paham

KP : Kurang Paham

TP : Tidak Paham

Tabel 6 menjelaskan secara gamblang tentang peningkatan pada setiap aspek. Tabel tersebut menjelaskan berapa persentase peningkatan peserta yang sebelumnya tidak paham menjadi paham dan yang sudah paham menjadi sangat paham. Mitra dalam program ini sangat dapat diajak untuk bekerjasama baik dalam penyediaan tempat, penyediaan keperluan pelatihan, dan dalam proses pengkondisian dan dalam proses pengumpulan data.

Hambatan yang ada pada pelaksanaan PkM ini adalah tempat pelaksanaan yang kurang besar, sehingga kegiatan tidak dapat berlangsung secara maksimal. Peserta pelatihan juga banyak yang tidak membawa smartphone serta koneksi internet sangat buruk sehingga pengisian hasil pretest dan post test hanya menggunakan angket cetak dan tidak dapat menggunakan *google form*.

Rencana untuk kedepannya, jika mitra memerlukan bimbingan dan workshop tentang pencegahan stunting maka akan dapat dibimbing secara online melalui whatsapp atau dilakukan secara offline dengan penjadwalan yang disepakati sebelumnya.

Tabel Keberdayaan Mitra Kegiatan PkM

No	Jenis Mitra	Jenis Keberdayaan	Cek List
1	Mitra Non Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	√
		Keterampilannya meningkat	√
		Kesehatannya meningkat	
		Pendapatannya meningkat	
		Pelayanannya meningkat	√
2	Mitra Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	
		Keterampilannya meningkat	
		Kualitas produknya meningkat	
		Jumlah produknya meningkat	
		Jenis produknya meningkat	
		Kapasitas produksi meningkat	
		Jumlah aset meningkat	
		Jumlah omsetnya meningkat	
		Kemampuan manajemennya	
		Keuntungannya meningkat	
	Produk tersertifikasi		


No	Jenis Mitra	Jenis Keberdayaan	Cek List
		Produk terstandarisasi	
		Unit usaha berbadan hukum	
		Jumlah wirausaha baru mandiri meningkat	


Pada bagian ini, pelaksana wajib mengisi deskripsi luaran wajib dan tambahan (bila ada), tahun capaian, dan status pencapaiannya.

LUARAN PENGABDIAN

Luaran pengabdian dapat dilihat pada tabel 11 berikut ini:

Tabel 11. Luaran Pengabdian

No	Nama Luaran	Jenis Luaran	Bukti
1	Artikel Media Massa	Wajib	<p style="text-align: center;">PELATIHAN PEMBUATAN PMT</p> <p style="text-align: center;">Pencegahan Stunting di Hargosari</p>  <p>GEDANGSARI (KR) - Untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pemberian gizi seimbang pada anak-anak, dalam upaya pencegahan Gangguan Pertumbuhan Perkembangan Anak Akibat Kekurangan Gizi (Stunting).</p> <p>Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Reguler Periode ke-103 kelompok ID2 Universitas Ahmad Dahlan (UAD) menyelenggarakan Kegiatan bertemakan 'Pelatihan Pembuatan Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Pencegahan Stunting' di Balai Pertemuan Dusun Hargosari, Kalurahan Tegalrejo, Kapanewon Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. "Kegiatan ini dihadiri oleh anggota PKK, kader posyandu, ibu hamil dan ibu balita Dusun Har-</p> <p>gusari," kata Ghaita Hanun, mahasiswa KKN Reguler Periode ke-103 UAD, Kamis (23/2). Kegiatan telah berlangsung, Rabu (15/2) lalu dengan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) Fanani Arief Ghozali SPd MPd.</p> <p>Dalam kegiatan ini dibekalkan pelatihan pembuatan Pemberian Makanan Tam-</p> <p>bahan (PMT) berupa banana cheese pancake. Pemilihan menu tersebut dikarenakan potensi sumber daya alam yang ada di Dusun Hargosari berupa pisang cukup melimpah.</p> <p>Kegiatan ini merupakan salah satu program kerja dari Unit I.D.2 di padukuhan tersebut. Unit beranggotakan Ghaita Ha-</p> <p>nun, Meta Sari, Ilmiyah Nurul Istiqomah, Salsabila Indah Suci, Inayah Wahyuningrum, Lavania Arum Budiarti, Fabian Mahendra Sakti, Yasa Cahyo Wibisono, dan diketuai oleh Reno Setiaji melakukan Kegiatan KKN di padukuhan Hargosari sampai dengan 2 Maret mendatang.</p> <p>Sedangkan Tukimin, Dukuh Hargosari mengatakan, dengan adanya pelatihan pembuatan pemberian makanan tambahan untuk mencegahnya kasus kenaikan angka Stunting di dusun Hargosari mahasiswa KKN UAD diharapkan mampu menyadarkan warga Hargosari tentang pentingnya gizi seimbang untuk perkembangan masa pertumbuhan anak.</p> <p style="text-align: right;">(Ded)</p> <p style="text-align: center;">Kedaulatan Rakyat, Jumat (24/02/2023) hal 4/GK-KP</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://ristanmedia.co.id/berita/mahasiswa-kkn-uad-unit-i-d-1-sukses-selenggarakan-pengambilan-data-kesehatan/ • https://news.uad.ac.id/banana-cheese-pancake-makanan-balita-kaya-manfaat/ • https://www.kompasiana.com/yasa170201/63f6046059008b181e436753/kkn-uad-menyelenggarakan-pelatihan-pembuatan-makanan-pmt-pemberian-makanan-tambahan-dalam-rangka-pencegahan-stunting-di-dusun-hargosari

2	Hak Cipta karya poster dan video	Wajib	 <p>Dengan nomor permohonan : EC00202319342 Nomor Pencatatan : 000452265</p> <p>Dengan nomor permohonan : EC00202317090 Nomor Pencatatan : 000450013</p>
---	----------------------------------	-------	---

Simpulan dan saran merupakan jawaban dari tujuan kegiatan pengabdian.

SIMPULAN DAN SARAN

Program PkM ini berjalan dengan lancar. Peserta sangat antusias mengikuti kegiatan ini. Terdapat kenaikan pemahaman, ketrampilan, dan pelayanan yang signifikan pada akhir pelatihan ini. Semoga dengan berjalannya kegiatan ini maka stunting yang ada ada desa Hargosari dan Ngipik di kalurahan Tegalrejo menjadi menurun dan warga menjadi sadar akan pentingnya gizi yang seimbang.

Saran, pelatihan hendaknya memiliki tempat yang luas. Tempat yang disediakan oleh tergolong kurang besar sehingga kurang maksimal dalam pelaksanaan pelatihan. Apabila memungkinkan untuk kedepannya program semacam ini dapat dilaksanakan di Kampus dan diberikan surat peminjaman ruang dari LPPM UAD.

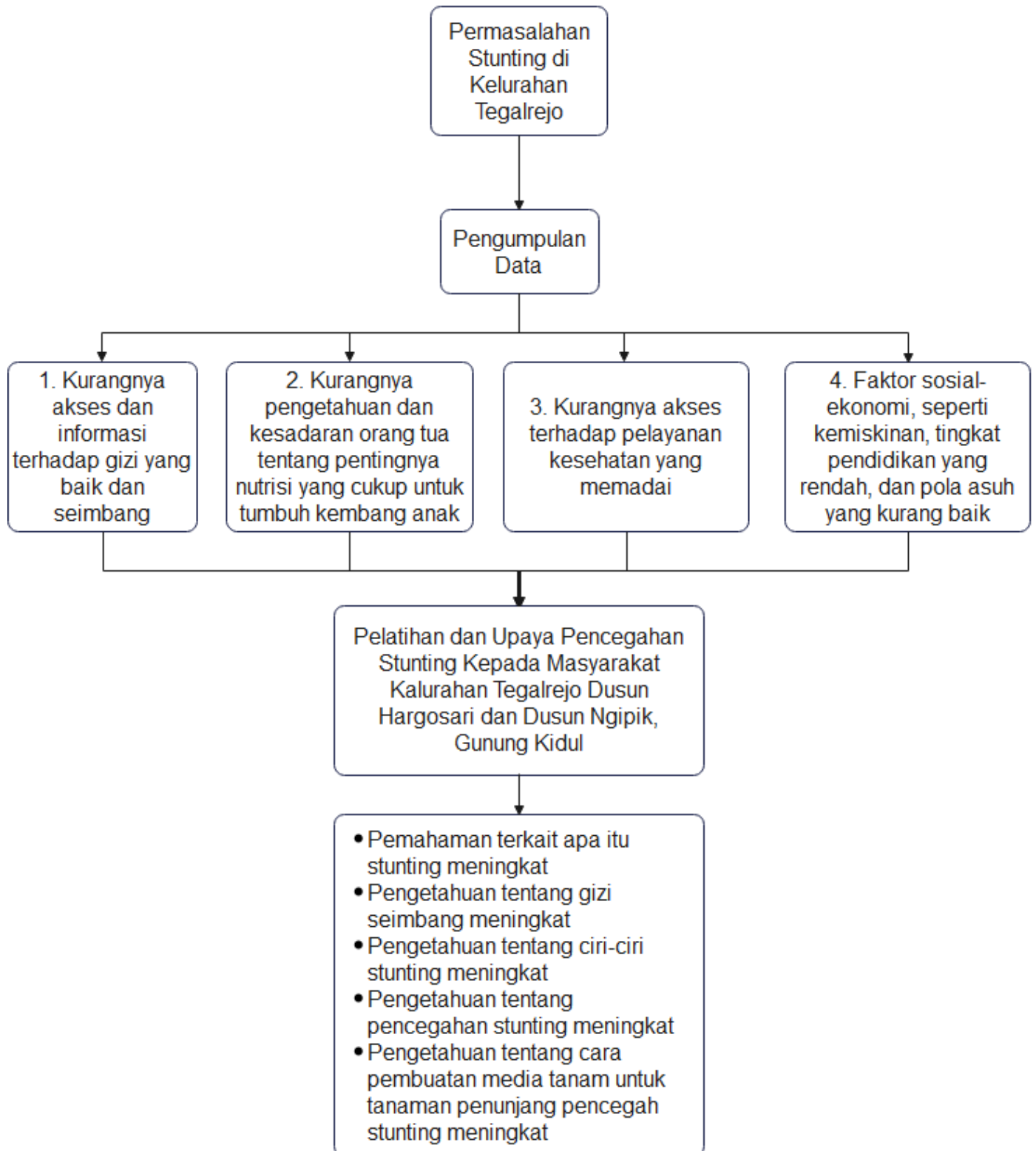
Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan **sistem nomor** sesuai dengan urutan pengutipan. **Hanya pustaka yang disitasi** pada proposal PKM yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Sebaliknya, setiap pustaka yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka harus disitasi. Daftar pustaka yang dirujuk maksimal 5 tahun terakhir. Jumlah daftar pustaka minimal 5.

DAFTAR PUSTAKA

1. Bhutta, Z. A., Das, J. K., Rizvi, A., Gaffey, M. F., Walker, N., Horton, S., ... & Lancet Nutrition Interventions Review Group, & Maternal and Child Nutrition Study Group. (2013). Evidence-based interventions for improvement of maternal and child nutrition: what can be done and at what cost?. *The Lancet*, 382(9890), 452-477.
2. Black, R. E., Victora, C. G., Walker, S. P., Bhutta, Z. A., Christian, P., de Onis, M., ... & Uauy, R. (2013). Maternal and child undernutrition and overweight in low-income and middle-income countries. *The Lancet*, 382(9890), 427-451.
3. de Onis, M., & Branca, F. (2016). Childhood stunting: a global perspective. *Maternal & Child Nutrition*, 12, 12-26.
4. Hoddinott, J., Behrman, J. R., & Maluccio, J. A. (2008). Adult consequences of growth failure in early childhood. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 88(3), 1018S-1021S.
5. <https://nasional.tempo.co/tag/stunting>
6. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-kesehatan-jiwa.pdf>
7. <https://www.cnnindonesia.com/nasional/tag/stunting>
8. <https://www.detik.com/search/searchall?query=stunting>
9. <https://www.kompas.com/tag/stunting>
10. <https://www.liputan6.com/tag/stunting>
11. Kementerian Kesehatan RI. (2018). Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Kementerian Kesehatan RI.
12. Martorell, R., & Zongrone, A. (2012). Intergenerational influences on child growth and undernutrition. *Paediatrics and International Child Health*, 32(sup2), 5-11.
13. Prendergast, A. J., & Humphrey, J. H. (2014). The stunting syndrome in developing countries. *Paediatrics and International Child Health*, 34(4), 250-265.
14. Semba, R. D., & Bloem, M. W. (2016). *Nutrition and health in developing countries*. Springer.
15. UNICEF. (2018). *Improving Child Nutrition: The achievable imperative for global progress*. UNICEF.
16. World Health Organization. (2018). *Nutrition Landscape Information System (NLIS) Country Profile Indicators: Interpretation Guide*. World Health Organization.

Gambaran ipteks berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran ipteks yang akan diimplementasikan di mitra sasaran.

GAMBARAN IPTEKS



LAMPIRAN-LAMPIRAN

CURRICULUM VITAE



A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	: Fanani Arief Ghozali, S.Pd., M.Pd.
2.	Jenis Kelamin	: Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	: Asisten Ahli (AA150)
4.	NIY	: 60201253
5.	NIDN	: 0522069103
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	: Bantul, 22 Juni 1991
7.	E-mail	: Fanani.ghozali@pvte.uad.ac.id
8.	Nomor HP	: +62 823 399 399 31
9.	Alamat Kantor	: Jl. Pramuka No.5F, Pandeyan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55161
10.	Nomor Telepon	: (0274) 563515
11.	Lulusan yang Telah dihasilkan	: -
	Mata Kuliah yang diampu	S1: 1. Bahasa Pemrograman 2. Praktik Bahasa Pemrograman 3. Alat Ukur dan Pengukuran 4. Manajemen Pendidikan 5. Praktik Sistem Kendali 6. Praktik Desktop Development Program 7. Pemrograman Komputer 8. Sistem Kendali

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Yogyakarta	Universitas Negeri Yogyakarta
Bidang Ilmu	Pendidikan Teknik Mekatronika	Magister Pendidikan Teknik Elektro
Tahun Masuk-Lulus	2011-2016	2016 – 2019
Judul Skripsi/ Tesis	Penggunaan Logika Fuzzy Untuk Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja Praktik Sistem Kontrol	Pengembangan Mobile Learning dengan Model Skill Tree untuk Alat Bantu

	Terprogram Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	Pembuatan Karya Ilmiah
Nama Pembimbing	Dr. Haryanto, M.Pd., M.T.	Ir. Rustam Asnawi, ST.,M.T., Ph.D.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2015	Penggunaan Logika Fuzzy Untuk Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja Praktik Sistem Kontrol Terprogram Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	Mandiri	Rp. 500.000,00
2.	2018	Pengembangan Mobile Learning dengan Model Skill Tree untuk Alat Bantu Pembuatan Karya Ilmiah	Mandiri	Rp. 6.000.000,00
3.	2021	Pengembangan Model Pembelajaran dan Alat Bantu Kinerja Praktik Untuk Kesiapan Kerja Siswa di Masa Pandemi Covid 19	LPPM UAD	Rp. 27.000.000,00
4.	2021	Program Penelitian Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian PTS	Kemendikbud ristek	Rp. 1.800.000.000,00

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2021	Pelatihan dan Pendampingan Pemrograman Komputer Dasar dan Teknologi IoT untuk Anak – Anak di Padukuhan Ngireng- Ireng Bantul	LPPM UAD	Rp. 6.500.000,00
2.	2021	Pelatihan Dan Pendampingan Kelompok Usaha Jahit di Daerah	LPPM UAD	Rp. 8.500.000,00

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
		Bangsri Jepara dengan Menerapkan Prinsip Manajemen 5S/5R		
2.	2021	Implementasi Cased Based Method Melalui Kinerja Praktek Untuk Akselerasi Kesiapan Kerja Mahasiswa	Kemendikbud ristek	Rp. 214.846.600,00

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1.	2019	Designing a Skill Tree Model for Learning Media	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Vol. 25/No.1/2019
2.	2021	Pengembangan Alat Bantu Penyusunan dan Bimbingan Karya Ilmiah dengan Model Skill Tree	Jurnal Edukasi Elektro	Vol. 05/No.1/2021
3.	2021	Motorcycle Safety System with "Auto Connect"	PSYCHOLOGY AND EDUCATION	Vol. 58/No.5/2021
4.	2021	PANDEMI COVID-19 USAHA JAHIT PERLU MENERAPKAN MANAJEMEN 5R	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Vol. 5/No.2/2021
5.	2021	Car Brake Works as Indicator Tool	Jurnal E-KOMTEK (Elektro-Komputer-Teknik)	Vol. 5/No.1/2021

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	3rd International Conference on Current Issues in Education (ICCIE 2018)	Study of Skill Tree from Game for Educational World: Application of Skill Tree in Instructional	Senin - Selasa, 22 - 24 July 2018 / Eastparc Hotel Yogyakarta, Laksda Adisucipto KM.

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
		Media of Scientific Writing for Teachers	6.5, Jalan Kapas No. 1, Caturtunggal, Depok, Sleman, DIY 55281
2.	Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan	Penerapan manajemen 5R di usaha jahit pada masa pandemi covid-19	23 Oktober 2021 / Ruang Daring Universitas Ahmad Dahlan
3.	Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan	Pengaruh pelatihan dan pendampingan dasar pemrograman untuk anak di Padukuhan Ngireng – Ireng Bantul.	23 Oktober 2021 / Ruang Daring Universitas Ahmad Dahlan

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	Alat Bantu Penyusunan Karya Ilmiah dengan Model Skill Tree	2019	HAKI-Hak Cipta	Nomor Pencatatan 000130866
2.	TUNERSINDRO	2021	HAKI - Desain Industri	Nomor Pendaftaran IDD0000059427
3.	PORTABLE COVID REMINDER	2021	HAKI - Desain Industri	Nomor Pendaftaran IDD0000059442
4.	Penerapan Prinsip Manajemen 5S/5R Di Usaha Jahit	2021	HAKI- Hak Cipta	Nomor Pencatatan 000260758
5.	MESIN CUCI TANGAN OTOMATIS PENCEGAH COVID-19	2021	HAKI - Desain Industri	Nomor Pendaftaran IDD0000061624
6.	ALAT PEMETIK BUAH	2021	HAKI - Desain Industri	Nomor Pendaftaran IDD0000061851

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
7.	Alat Pembatas Meja untuk Mencegah Covid-19	2021	HAKI - Desain Indutri	Nomor Permohonan A00202102109
8.	Alat UVC Sterilizer Covid-19	2021	HAKI - Desain Indutri	Nomor Permohonan A00202102110
9.	Alat Bantu Penilaian Kinerja Siswa	2021	HAKI - Desain Indutri	Nomor Permohonan A00202103331
10.	Alat Bantu Penilaian Kinerja Siswa	2021	HAKI-Paten	Nomor Permohonan S00202108924

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/ Tema/ Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1.	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Juara 3 bidang pendidikan pada Lomba Inovasi Teknologi Mahasiswa Bidang Pendidikan	Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga Daerah Istimewa Yogyakarta	2013
2.	Mahasiswa Berprestasi di Bidang Penalaran yang diperikan dalam rangka Memperingati Hari Pendidikan Nasional dan Dies Natalis ke-50 Universitas Negeri Yogyakarta	Universitas Negeri Yogyakarta	2014
3.	Lulusan Terbaik pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S2 Program Pascasarjana pada Wisuda Periode I Bulan Februari	Universitas Negeri Yogyakarta	2019
4.	Meraih Predikat Cum Laude pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S2 Program Pascasarjana pada Wisuda Periode I Bulan Februari	Universitas Negeri Yogyakarta	2019
5.	Penerima pendanaan insentif	Ditjen Diktiristek,	2021

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
	Penelitian Kebijakan MBKM dan implementasi hasil penelitian dalam PPM MBKM (Rp. 1.800.000.000,00/ 1,8 Milliar Rupiah)	Kemendikbudristek	

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	:	Dr. Bambang Sudarsono., M.Pd.
2.	Jenis Kelamin	:	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	:	Lektor
4.	NIY	:	60201258
5.	NIDN	:	0626018503
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Sleman, 26 Januari 1985
7.	E-mail	:	bambang.sudarsono@pvto.uad.ac.id
8.	Nomor HP	:	087839023867
9.	Alamat Kantor	:	Jl. Pramuka No.5F, Pandeyan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55161
10.	Nomor Telepon	:	(0274) 563515
11.	Lulusan yang Telah dihasilkan	:	32 mahasiswa
	Mata Kuliah yang diampu	:	1. Pengantar Pendidikan Vokasi 2. Sistem Kontrol Elektronik 3. Pneumatik dan Hidrolik 4. Metodologi Penelitian Pendidikan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Yogyakarta	Universitas Negeri Yogyakarta	Universitas Negeri Yogyakarta
Bidang Ilmu	Pendidikan Teknik Otomotif	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Tahun Masuk-Lulus	2003-2007	2008 – 2010	2011-2016
Judul Skripsi/ Tesis	Tingkat Efektivitas Bimbingan Akademik Bagi Mahasiswa Otomotif UNY	Implementasi Pembelajaran Aktif Bagi Siswa SMK	Pengembangan Model Pembelajaran Praktik Berbasis Industri Bagi Calon Guru SMK
Nama Pembimbing	Dr. Agus Budiman, M.Pd., M.T.	Prof. Sarbiran., Ph.D.	Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd. Prof. Dr.Th, Sukardi M.Pd.

C. Riwayat Pekerjaan dan Pelatihan

No	Kegiatan	Tahun
1	Dosen Tetap Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	2020-sekarang
2	Dosen Tetap Univ. Muh. Purworejo	2010-2020
3	Dosen Tamu Univ Bina Nusantara Jakarta	2017
4	Dosen Tamu Piksi Ganesha Bandung	2011-2016
5	Dosen Tamu Politeknik PPKP Yogyakarta	2011-2013
6	Tutor UTYogyakarta	2010-2014
7	Dosen Tamu STKIP PGRI Pacitan	2011-2014
8	Guru SMK Muhammadiyah 1 Salam	2006-2011
9	Konsultan OTOMOTIF JOGJAKARTA CENTER	2020- sekarang
10	Tim Penyusun Instrumen Akreditasi BAN PNFI	2020
11	Tim Ahli Sistem Akreditasi BAN PNFI	2020
12	Koordinator Ujicoba Sistem BAN PNF LKP	2020
13	Reviewer PPM Dikti	2017-2020
14	Auditor AMI Internal	2018-2020

D. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2016	Pengembangan Media Pembelajaran System Starter Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Purworejo Tahun Pelajaran 2015/2016	UMP Purworejo	3.500.000
2.	2017	Impelementasi Work Sheet Pada Metode Student Teams Achievement Division (Stad) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Di Universitas Muhammadiyah Purworejo	UMP Purworejo	3.500.000
3	2017	Pengaruh Kemampuan Praktik dan Penguasaan Materi Mata Pelajaran Chasis Terhadap Kesiapan Siswa Dalam Melaksanakan Pkl (Praktik Kerja Lapangan) Di SMK Muhammadiyah Purwodadi	UMP Purworejo	5.000.000
4	2018	Upaya Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Dengan Pengembangan Media Auto Cut Off Charger	UMP Purworejo Ultratune UGM	5.000.000

5	2019	Hubungan Antara Kualitas Guru Terhadap Pengelolaan Kelas Di SMK Negeri 1 Kebumen	UMP Purworejo SMK N 1 Kebumen	10.000.000
6	2019	Pengembangan alat peraga tambal ban elektrik otomatis untuk meningkatkan prestasi belajar siswa kelas XI SMK Kesatrian Purwokerto	UMP Purworejo SMK Kesatrian Purwokerto	10.000.000
7	2020	Penerapan Media Animasi Video dalam Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Pada Pembelajaran Sistem Pengapian Kelas XI di SMK Ash Sidiqqiyah Balingasal	UMP Purworejo SMK Ash Sidiqqiyah Balingasal	10.000.000
8	2021	Pengembangan Model Pembelajaran Dan Alat Bantu Kinerja Praktik Untuk Kesiapan Kerja Siswa Di Masa Pandemi Covid 19	UAD	27.000.000
9	2021	Program Penelitian Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian PTS	Kemendikbudristek	Rp. 1.800.000.000,0 0

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2016	Pelatihan Kewirausahaan Guna Pengembangan Ekonomi Kreatif Di Desa Kedungbulus Kebumen	UMP Purworejo	5.000.000
2	2016	Pelatihan pemeliharaan dan perawatan pada kendaraan bermotor Pasar anom, Kecamatan Grabak, Kabupaten Purworejo	UMP Purworejo	5.000.000
3	2017	IBM Kelompok Pedagang Pantai Wediombo Gunungkidul Yang Menghadapi Krisis Listrik	Ristek	50.000.000
4	2018	Pembentukan Motivasi Dan Etos Kerja (Motivation And Work Ethic)/ AMWE Siswa SMK Ypp Purworejo	UMP Purworejo	5.000.000
5	2018	Pendampingan Penyusunan Instrumen KPA BAN PNF	BAN PNF	10.000.000
6	2018	Pendampingan Penyusunan Instrumen Visitasi BAN PNF	BAN PNF	10.000.000

7	2019	Pendampingan Implementasi Sistem Online Visitasi BAN PNF	BAN PNF	10.000.000
8	2020	Kesiapan Kompetensi Kewirausahaan Bagi Mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Muhammadiyah Purworejo Sebagai Langkah Persiapan Kerja	UMP Purworejo	5.000.000
9	2021	Implementasi Cased Based Method Melalui Kinerja Praktek Untuk Akselerasi Kesiapan Kerja Mahasiswa.	Kemendikbud	1.800.000.000

F. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	2017	Developing a model of industry-based practicum learning	Jurnal Pendidikan Vokasi	Vol.7, No 1, 2017
2	2017	Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Kelistrikan Dengan Simulasi Wiper Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo.	Auto Tech	Vol. 10, No 02, 2017
3	2018	Upaya Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Dengan Metode Project Based Learning	Auto Tech	Vol 11, No 01, 2018
4	2018	The Independence and Activeness (Kemanti) – Based Active Learning Strategy To improve cooperation and learning outcomes	Vanos Journal of Mechanical Engineering Education	Vol.3, No.1, 2018
5	2018	Level Feasibility Media Learning System Air Conditioner (AC) To Increase Learning Result	Jurnal Taman Vokasi	Vol. 6, No 1, 2018
6	2019	Analysis of Industrial Practice Problems in Automotive Students	Jurnal Taman Vokasi	Vol.7, No 2, 2019
7	2019	Peningkatan Hasil Belajar Dengan Metode Inquiry Training Di SMK Negeri 1 Purworejo Tahun Pelajaran 2017/2018.	Auto Tech	Vol.13, No 02. 2019

8	2019	Implementasi Metode Pembelajaran Quantum Teaching Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK Muhammadiyah I Salam	Auto Tech	Vol.14, No 01,2019
9	2020	Improving The Competency of Automotive Vocational Teachers with Partnership-Based Training Model (PBK)	Jurnal Teknologi Pendidikan	Vol.22, No. 3, 2020.
10	2020	Pengembangan alat tambal ban portable sebagai media pembelajaran siswa sekolah menengah kejuruan	Jurnal Taman Vokasi	Vol.8, No. 1, 2020
11	2020	The Application Of Rotated Practice Method To Improve Practice Learning Achievement In Vocational School	VANOS Journal Of Mechanical Engineering Education	Vol.5, No. 1. 2020
12	2020	Competency Evaluation of Automotive Vocational School Graduates	VANOS Journal of Mechanical Engineering Education	Vol.5, No. 2, 2020
13	2020	Pengembangan media pembelajaran pengelasan model shielded metal arc welding (SMAW) bagi siswa SMK	Jurnal Taman Vokasi	Vol. 8, No.2, 2020
14	2021	Car Brake Work Indicator Tool	Jurnal EKomtek	Vol. 5 No.1, 2021
15	2021	Industry-Oriented Automotive Learning Model to Improve Job Readiness of Automotive Vocational School Students	VANOS Journal Of Mechanical Engineering Education	Vol. 6, No. 1, 2021
16	2021	Pembentukan Motivasi dan Etos Kerja (<i>Motivation and Work Ethic</i>) Siswa SMK YPP Purworejo	Journal of Social Responsibility Projects by Higher Education Forum	Vol 1, No 3, 2021
17	2021	Development of Catalytic Converter Learning Media to Improve Knowledge of Automotive Vocational School Students	Vanos Journal Of Mechanical Engineering Education	Vol 6, No 2, 2021
18	2022	Pelatihan dan Penerapan Alat Bantu Penilaian Kinerja Untuk Akselerasi Kesiapan Kerja	Sinar Sang Surya (Jurnal Pusat	Vol. 6, No. 1, Februari 2022

		Siswa Menengah Kejuruan (SMK) Teknik Otomotif	Pengabdian Kepada Masyarakat)	
19	2022	Development of Work-Based Learning Models Based on Work Readiness (WBL-WoRe)	Jurnal Iqra' : Kajian Ilmu Pendidikan	Vol 7 No 1 (2022)

G. Pemakalah Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Proceeding of The 2nd International Conference on Education (ICE) Vol. (2), No. (1), (2019)	The Influence of Learning Style and Creativity Toward Student Achievement Index	27-28 September 2019, FKIP Universitas Muhammadiyah Purworejo
2	Journal of Physics: Conference Series 1446 (2020) 012062	Industrial-Based Practical Learning Development For Teacher Competence Of Automobile Technology	The 2nd ICE-ELINVO Annual Conference September 2019

H. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Buku Model: Praktik Industri Berbasis Work Based Learning (PI-WBL) Pada Calon Guru Teknik Otomotif	2019	138	K-Media
2.	Model Pembelajaran Praktikbagi Pendidikan Vokasi Dan Kejuruan(Penerapan Pada Program Keahlian Teknik Otomotif)	2020	159	Pena Persada
3.	Pembelajaran Berbasis Industri	2021	66	K-Media
4.	Dasar-Dasar Sistem Kontrol Elektronik Otomotif	2021	137	Pena Persada
5.	Dasar-Dasar Pneumatik Dan Hidrolik Di Bidang Otomotif	2022	89	Pena Persada

I. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Buku Model: Praktik Industri Berbasis Work Based Learning (PI-WBL) Pada Calon Guru Teknik Otomotif	2019	Buku	EC00201976634
2	Pembelajaran Berbasis Industri	2020	Buku	EC00202105545
3	Portable Covid Reminder	2021	Desain Industri	IDD0000059442
4	TunerSindro	2021	Desain Industri	IDD0000059427
5	Alat Pembatas Meja Covid	2021	Desain Industri	A00202102109
6	Alat UVC Sterilizer Covid-19	2021	Desain Industri	A00202102110
7	Alat Pemetik Buah	2021	Desain Industri	IDD0000061851
8	Alat Bantu Penilaian Kinerja Siswa	2021	Paten	S00202108924
9	Mesin Cuci Tangan Otomatis Pencegah Covid-19	2021	Desain Industri	IDD0000061624

J. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/ Tema/ Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1.	Perumusan Kebijakan Sistem Akreditasi Online Badan Akreditasi Nasional Pendidikan Formal dan Informal	2020	PAUD, PKBM dan LKP di Jawa Tengah (100 asesi)	Baik
2	Review Instrumen Akreditasi BANP	2022	BANP	Baik

K. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

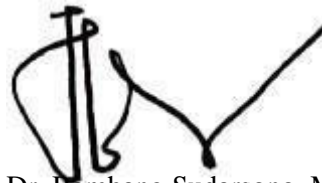
No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Reviewer Bidang Penelitian Terbaik	UMP Purworejo	2017
2.	Reviewer Bidang Penelitian Terbaik	UMP Purworejo	2018
3.	Auditor AMI Terbaik Kategori Ketepatan Pengumpulan Data	UMP Purworejo	2018
4	Asesor Terbaik LKP	BAN PNF	2019

5	Sumbangsih Ide Terbaru	Dewan Pendidikan Sleman	2020
6	Penerima pendanaan insentif Penelitian Kebijakan MBKM dan implementasi hasil penelitian dalam PPM MBKM (Rp. 1.800.000.000,00/ 1,8 Milliar Rupiah)	Ditjen Diktiristek, Kemendikbudristek	2021

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penelitian

Yogyakarta, 21 April 2022
Pengusul,



Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd.
NIY/NIDN: 60201258/ 0626018503

DATA PENDUKUNG

1. Peta Lokasi Mitra



<https://goo.gl/maps/H7r9pisRKVufWfvP6>

