

LAPORAN PELAKSANAAN KKN
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS
ORGANISASI KEMAHASISWAAN (PPK ORMAWA)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
PERIODE 137 TAHUN AKADEMIK 2024/2025

[IV]/A/ [2]

Dusun : Ngentak
Kalurahan : Pagerharjo
Kecamatan : Samigaluh
Kabupaten : Kulon Progo
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta



Disusun oleh:

- | | | |
|----------------------------|-----|------------|
| 1. Eka Marcella | NIM | 2100011301 |
| 2. Ilham Abdul Aziz Irsyad | NIM | 2100029118 |
| 3. Muhammad Fahrezzy | NIM | 2100030079 |
| 4. Bagus Puji Kusumo | NIM | 2100030082 |
| 5. Trinita Agustia Lasmana | NIM | 2115010093 |
| 6. Annik Khoirunnissak | NIM | 2215012107 |

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2025

PENGESAHAN LAPORAN

KULIAH KERJA NYATA PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORGANISASI KEMAHASISWAAN (PPK ORMAWA) UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN PERIODE 137 TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Telah dilaksanakan Kuliah Kerja Nyata Universitas Ahmad Dahlan oleh [IV/A/ 2]
di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo,
Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
pada bulan Juni – Oktober 2024

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

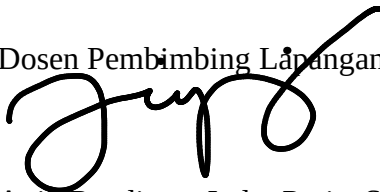
Sekretaris Unit



Trinita Agustia Lasmana
NIM. 2115010093

Mengetahui/Menyetujui

Dosen Pembimbing Lapangan



Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., M.T
NIPM. 198309272017041111408800

Kepala Lurah



Bp. Widayat

a.n. Kepala LPPM UAD
Kabid PkM & KKN

Dr. Muhammad Hamdi, S.E., MBA.
NIPM 197909162022011110924583

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Nyata Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Periode 137 Tahun Akademik 2024/2025 dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program KKN PPKO Unit [IV/A/2] yang telah kami laksanakan di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DI Yogyakarta. Kegiatan ini berlangsung dari bulan Juni hingga Oktober 2024 dengan berbagai program kerja yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas organisasi mahasiswa serta memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat setempat. Kami menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak akan terlaksana tanpa adanya dukungan, bantuan, serta partisipasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan program ini:

1. Bapak Dr. Muchlas Arkanuddin, M.T. selaku rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan salah satu kewajiban akademik yaitu Kuliah Kerja Nyata (KKN).
2. Bapak Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D. selaku Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan yang telah memfasilitasi pelaksanaan kegiatan KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Periode 2024.
3. Seluruh staf Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
4. Ibu Srie Nurkyatsiwi, selaku PJ Bupati Kabupaten Kulon Progo yang telah memberikan izin dan kesempatan bagi kami untuk dapat melaksanakan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di wilayah Kabupaten Kulon Progo.
5. Bapak Ridwan Usman S.H., M.M., selaku panewu di Kapanewon Samigaluh yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada tim KKN unit [IV/A/2] untuk melaksanakan program kegiatan di Kapanewon Samigaluh.
6. Bapak Widayat, selaku lurah Kelurahan Pagerharjo yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada tim KKN unit [IV/A/2] untuk melaksanakan program kegiatan di Kelurahan Pagerharjo.
7. Bapak Agustinus Toto suwanto, selaku kepala dukuh Ngentak yang telah memberikan izin dan dukungan bagi mahasiswa untuk dapat menjalankan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) di Dusun Ngentak.
8. Seluruh anggota Sanggar Tani Muda Puspa Buana Desa Pagerharjo yang telah berpartisipasi dalam setiap program dan kegiatan yang telah dijalankan.
9. dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Kami selaku Mahasiswa KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Unit [IV/A/2], memohon maaf yang kepada semua pihak atas segala kesalahan maupun kekurangan kami selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata baik yang disengaja maupun tidak kami sengaja. Kami berharap semoga KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) yang telah kami jalankan dapat memberikan manfaat dan pengalaman baru bagi kami selaku pelaksana KKN Unit [IV/A/2] sebagai bekal kehidupan kami di masa yang akan datang, baik sebagai pemimpin maupun sebagai anggota masyarakat serta dapat bermanfaat pula bagi masyarakat Ngentak dan Desa Pagerharjo. Akhir kata, kami berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi program serupa di masa mendatang. Kami juga terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun demi perbaikan ke depan.

Wassalamualaikum wr.wb.

Yogyakarta, 10 Januari 2025
Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

DAFTAR ISI

PENGESAHAN LAPORAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	5
BAB I.....	6
PENDAHULUAN	6
BAB II.....	8
RENCANA KEGIATAN	8
BAB III.....	10
PELAKSANAAN KEGIATAN	10
BAB IV.....	37
PEMBAHASAN DAN EVALUASI	37
BAB V.....	40
PENUTUP.....	40
LAMPIRAN	42

BAB I

PENDAHULUAN

A. Deskripsi Wilayah

Desa Pagerharjo terletak di wilayah Kulon Progo dan berbatasan langsung dengan Jawa Tengah. Wilayah ini memiliki potensi besar dalam pengembangan sektor pertanian dan perkebunan, karena berada di kawasan tropika basah dengan jenis tanah latosol yang terdapat pada ketinggian 10 hingga 1000 meter di atas permukaan laut. Topografi Pagerharjo yang bergelombang, berbukit, dan bergunung menjadikannya lahan yang cocok untuk berbagai jenis tanaman. Namun, Desa Pagerharjo menghadapi permasalahan dalam regenerasi sumber daya manusia (SDM) di sektor pertanian, terutama di kalangan pemuda yang memiliki minat dan pengetahuan terbatas terhadap pertanian. Akibatnya, inovasi dan keterampilan dalam mengelola hasil pertanian, khususnya vanili, masih rendah. Pengetahuan terkait pemasaran produk juga masih terbatas, sehingga hasil produksi belum mampu mengoptimalkan perekonomian desa.

Berdasarkan kondisi iklim yang cenderung basah, topografi yang bergelombang dan jenis tanah latosol yang khas di Desa Pagerharjo, teridentifikasi sejumlah tanaman yang sesuai untuk tumbuh di desa ini, salah satunya adalah vanili. Keberadaan tanah latosol dengan kandungan seskuioksida yang tinggi dan kemampuan menyerap air yang baik menciptakan lingkungan yang ideal untuk pertumbuhan tanaman vanili. Potensi pengembangan tanaman vanili di Desa Pagerharjo sangat menjanjikan, terutama dengan dukungan kondisi iklim yang sesuai dan tanah yang cocok. Para petani di Desa Pagerharjo memiliki peluang besar untuk memanfaatkan potensi ini sebagai opsi strategis dalam upaya meningkatkan ekonomi lokal dan diversifikasi pangan. Pengembangan vanili tidak hanya memberikan peluang pasar yang menjanjikan tetapi juga memberikan kontribusi nyata terhadap keberlanjutan pertanian. Namun, mayoritas petani berusia lebih dari 40 tahun, sedangkan pemuda yang menjadi petani belum mencapai 5% dari total jumlah pemuda di Desa Pagerharjo.

Sebagai solusi, tim PPK Ormawa HMPS Fisika menawarkan pembentukan kelembagaan Sanggar Tani Muda yang mencakup instalasi pengeringan solar dome dryer, sistem penyiraman otomatis berbasis Internet of Things (IoT), dan pembangunan greenhouse untuk budidaya vanili. Pelaksanaan program PPK Ormawa HMPS Fisika dilakukan dalam tiga tahapan: tahap awal, tahap inti, dan tahap akhir. Program yang telah berjalan meliputi sosialisasi dan pembentukan Sanggar Tani Muda, sekolah lapangan tentang pengelolaan lahan pertanian, pembangunan greenhouse, pengolahan media tanam dan rambatan, penanaman vanili, serta sekolah lapangan mengenai pengolahan produk, pembuatan essential oil, penggunaan teknologi, dan pemasaran digital. Indikator keberhasilan program ini diukur melalui pemanfaatan lahan kritis sebagai lahan produktif sepanjang tahun, pemasangan instalasi pengeringan solar dome dryer, serta sistem penyiraman otomatis berbasis IoT. Program ini didukung oleh berbagai pihak, mulai dari

universitas, dinas pertanian dan pangan, hingga pemerintah desa, dengan harapan dapat berlanjut sebagai program multi-tahun.

B. Rencana Pembangunan Wilayah

Melihat kondisi di Desa Pagerharjo, maka HMPS Fisika berencana menggerakkan pemuda melalui pembentukan Sanggar Tani Muda Desa Pagerharjo. Hal ini bertujuan untuk mengkader dan melatih para pemuda supaya menjadi petani milenial yang tangguh dan mandiri, sehingga tercipta akselerasi bidang pertanian.

- Meningkatkan minat dan motivasi pemuda terhadap pertanian melalui pembentukan Sanggar Tani Muda yang terstruktur, mandiri dan berkelanjutan.
- Meningkatkan perekonomian Desa Pagerharjo melalui pengembangan olahan vanili menjadi essential oil sebagai produk unggulan.
- Pemanfaatan teknologi berbasis Internet of Things (IoT) dalam proses pengolahan lahan pertanian.
- Meningkatkan pemahaman strategi pemasaran melalui pembentukan komunitas digital marketing untuk mempromosikan produk pertanian dan meningkatkan nilai serta daya saing di pasar.
- Meningkatkan kemampuan pemuda Desa Pagerharjo dalam pengolahan lahan dan hasil pertanian melalui pelatihan, pendampingan dan penyediaan fasilitas pendukung.

C. Permasalahan yang Ditemukan di Lokasi

Melalui survei yang telah dilakukan oleh kelompok tim PPKO HIMAFI unit 2 di dusun ngentak, Pagerharjo, Samigaluh terdapat permasalahan yang kamu temukan di lokasi antara lain :

1. Kurangnya minat dan motivasi pemuda dalam bertani.
2. Masyarakat belum memiliki produk inovatif berbasis olahan vanili.
3. Masih kurangnya pemahaman masyarakat dalam hal teknologi dan pengetahuan tentang pengolahan lahan dan hasil pertanian.
4. Masyarakat belum memiliki sarana dan prasarana yang memadai untuk pengolahan lahan dan hasil pertanian.
5. Keterbatasan masyarakat dalam memahami tentang pemasaran produk hasil pertanian.

BAB II

RENCANA KEGIATAN

Rencana dan pelaksanaan kegiatan PPK ORMAWA HMPS FISIKA UAD di Desa Pagerharjo terdiri atas kegiatan bersama dan kegiatan individu yang terbagi dalam beberapa bidang utama. Rencana kegiatan ini disusun berdasarkan permasalahan yang ditemukan di Desa Pagerharjo, yaitu kurangnya regenerasi petani muda, minimnya inovasi dalam pengolahan hasil pertanian, serta rendahnya pemahaman pemasaran produk pertanian, khususnya vanili. Oleh karena itu, kegiatan ini bertujuan untuk membentuk dan mengembangkan Sanggar Tani Muda sebagai wadah edukasi dan pemberdayaan pemuda desa dengan pendekatan teknologi tepat guna.

Rencana dan pelaksanaan kegiatan KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Periode 137 tahun akademik 2024/2025 terbagi menjadi dua jenis kegiatan, yaitu kegiatan kelompok dan kegiatan individu. Masing-masing dari jenis kegiatan tersebut terbagi menjadi 4 bidang kegiatan, meliputi bidang keilmuan, bidang keagamaan, bidang seni dan olahraga, serta bidang tematik. Jenis kegiatan untuk bidang keilmuan disesuaikan dengan program studi dan juga permasalahan di desa pagerharjo mahasiswa, sedangkan untuk bidang keagamaan, bidang seni dan olahraga disesuaikan dengan kemampuan minat masing-masing mahasiswa.

Program-program tersebut dilaksanakan dengan tujuan, manfaat, dan sasaran dari pelaksanaan kegiatan tersebut. Program-program tersebut direncanakan atas beberapa pertimbangan seperti menyesuaikan target yang akan dituju dan harapan- harapan masyarakat sesuai dengan kebutuhan. Adapun program unggulan yang dilaksanakan oleh KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Periode tahun akademik 2024/2025 Unit [IV/A/2] adalah pembentukan kelompok sanggar tani muda dengan inovasi teknologi tepat guna dalam pengolahan vanili (*Vanilla planifolia*).

Berdasarkan deskripsi wilayah, rencana pembangunan wilayah, dan permasalahan yang ditemukan di lokasi KKN, di susunlah rencana program dan kegiatan. Rencana program dan kegiatan tersebut adalah sebagai berikut.

A. Program Kegiatan Bersama

1.1 Bidang Tematik / Non-Tematik:

- a. Pembentukan dan Penguatan Kelembagaan Sanggar Tani Muda.
- b. Penyusunan struktur organisasi dan kepengurusan.
- c. Registrasi kelembagaan ke Kementerian Pertanian.
- d. Penyelenggaraan Sekolah Lapangan dan Pelatihan.
- e. Pelatihan pengolahan lahan pertanian.
- f. Pelatihan teknologi pertanian berbasis Internet of Things (IoT).
- g. Pendampingan penanaman bibit vanili.
- h. Penggunaan alat penyiraman otomatis berbasis IoT.
- i. Pengeringan vanili menggunakan solar dryer berbasis IoT.
- j. Pengolahan dan Pembuatan Produk Berbasis Vanili.
- k. Pelatihan pembuatan produk olahan vanili seperti essential oil.

- l. Pengemasan dan branding produk olahan vanili.
- m. Pelatihan Strategi Pemasaran Digital.
- n. Pengelolaan akun media sosial dan marketplace.
- o. Strategi branding produk unggulan desa.
- p. Sosialisasi dan Pendampingan Teknologi Pertanian.
- q. Pengenalan alat dan sistem pertanian berbasis IoT.
- r. Pelatihan perawatan alat pertanian berbasis teknologi.
- s. Audiensi dan Kerja Sama dengan Mitra.
- t. Diskusi dengan pemerintah desa dan kelompok tani.
- u. Koordinasi dengan Dinas Pertanian dan BUMDes.
- v. Workshop bersama Universitas Ahmad Dahlan dan mitra industri.
- w. Pre-test dan post-test untuk mengukur peningkatan keterampilan peserta.
- x. Penyusunan laporan kegiatan dan publikasi ilmiah.

B. Program Kegiatan Individu

2.1 Bidang Keilmuan

- a. Edukasi pengolahan hasil pertanian berbasis teknologi
- b. Pelatihan pemasaran digital dan literasi keuangan
- c. Pendampingan dalam implementasi alat berbasis IoT
- d. Edukasi pengolahan hasil pertanian berbasis teknologi
- e. Pelatihan pemasaran digital dan literasi keuangan
- f. Pendampingan dalam implementasi alat berbasis IoT

3.1 Bidang Keagamaan

- a. Kajian Al-Islam dan Kemuhammadiyah
- b. Pengajian rutin bersama masyarakat

4.1 Bidang Seni dan Olahraga

- a. Kegiatan seni dan budaya lokal
- b. Pendampingan olahraga bagi pemuda desa

C. Luaran yang Diharapkan

- a. Terbentuknya Kelembagaan Sanggar Tani Muda minimal 20 anggota aktif.
- b. Produk unggulan berbasis vanili yang memiliki nilai jual.
- c. Sarana dan teknologi pertanian modern berbasis IoT untuk efisiensi produksi.
- d. Tersedianya panduan pembelajaran dan buku refleksi kegiatan.
- e. Tingkat keterampilan pemuda desa meningkat dalam agribisnis modern.
- f. Terjalannya kemitraan dengan pihak industri, akademisi, dan pemerintah.
- g. Dukungan desa untuk keberlanjutan program dalam jangka panjang.
- h. Rencana ini diharapkan dapat meningkatkan minat pemuda dalam sektor pertanian, menciptakan ekonomi kreatif berbasis vanili, serta memperkenalkan teknologi tepat guna dalam pertanian di Desa Pagerharjo.

BAB III

PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Periode 137 tahun akademik 2024/2025 dilaksanakan selama 5 bulan dimulai dari bulan Juni sampai dengan Oktober 2024. Unit [IV/A/ 2] melaksanakan kegiatan KKN di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DI Yogyakarta. Unit [IV/A/2] terdiri dari 6 mahasiswa dengan program studi yang berbeda-beda.

Berikut ini merupakan nama-nama mahasiswa selaku pelaksana program kegiatan KKN Program Penguatan Kapasitas Ormawa (PPKO) Universitas Ahmad Dahlan Periode 2024 unit [IV/A/ 2]:

NO	NAMA	NIM	KODE ANGGOTA
1	Eka Marcella	2100011301	A
2	Ilham Abdul Aziz Irsyad	2100029118	B
3	Muhammad Fahrezzy	2100030079	C
4	Bagus Puji Kusumo	2100030082	D
5	Trinita Agustia Lasmana	2115010093	E
6	Annik Khoirunnissak	2215012107	F

A. Pelaksanaan Kegiatan Individu

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Eka Marcella
NIM : 2100011301
Prodi : Manajemen
Unit : [IV/A/2]

I BIDANG KEILMUAN								
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	Sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Memudahkan sanggar tani muda untuk mengolah perawatan peralatan dan tanaman.	Pembuatan buku kurikulum sanggar tani muda	Pembuatan desain cover buku kurikulum dan bab 1	Peningkatan literasi masyarakat dan Sanggar Tani Muda	Sanggar Tani Muda	200	14 Agustus 2024	200
2.	Untuk memberikan arahan sanggar tani muda dalam mengolah vanili.	Pembuatan Buku Panduan	membantu dalam pembuatan materi mengenai perawatan alat pengeringan solar dome dryer	Mengetahui perawatan dalam pengolahan vanili.	Sanggar Tani Muda	150	16 Agustus 2024	150

3.	Memaparkan materi mengenai Digital Branding	Sekolah Lpangan Digital Marketing	Pendampingan menegani pembuatan akun shopee	Mengetahui cara menggunakan e-commerce	Sanggar Tani Muda dan Masyarakat Desa Pagerharjo	250	15 September 2024	250
4.	Penyebaran poster	Pembuatan Poster	Pembuatan materi untuk isi poster bagian metode pelaksanaan dan rodmap kegiatan	Masyrakat mengetahui kegiatan yang telah terlaksana	Sanggar Tani Muda	200	19 September 2024	200
Total Jam								800
II	BIDANG KEAGAMAAN							
1.	Memperingati Hari Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	Penataan Kursi Tamu Undangan	Peningkatan rasa agamis dalam masyarakat	Masyarakat Desa Pagerharjo	250	08 September 2024	250
2.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Mengabadikan Setiap Momen	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharj& Do'a Bersama	250	09 September 2024	250
3.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan – hafalan	Mengajar TPA	Mengajar hafalan cerita Para Nabi	Peningkatan hafalan cerita Para Nabi	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250
4.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	Membantu Menyiapkan <i>Sound System</i>	Menyambung tali silaturahmi dan siraman rohani	Masyarakat Desa Pagerharjo, Do'a Bersama	250	29 September 2024	250
Total Jam								1000

III BIDANG SENI DAN OLAH RAGA								
1.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Voli	Menyiapkan Konsumsi	Peningkatan rasa rukun antar warga, mengembangkan kemampuan dan keterampilan bermain voli	Masyarakat Desa Pagerharjo	200	19 Agustus 2024	200
2.	Menjalin kebersamaan dengan Ibu-ibu Desa Pagerharjo	Senam Bersama	Koordinasi Konsumsi	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Ibu-ibu Desa Pagerharjo	200	20 Oktober 2024	200
3.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Malam Tirakatan	Mempersiapkan lahan untuk acara	Menjalin kebersamaan dengan warga Desa Pagerharjo	Pemuda dan Bapak – bapak Desa Pagerharjo	200	26 Agustus 2024	200
Sub-Total Seni dan Olahraga								600
TOTAL BIDANG I + II + III								2400

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Eka Marcella
NIM. 2100011301

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Ilham Abdul Aziz Irsyad
NIM : 2100029118
Prodi : Kesehatan Masyarakat
Unit : [IV/A/2]

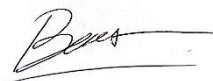
I BIDANG KEILMUAN								
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	Sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Memaparkan terkait program yang dilaksanakan	Pembuatan Jurnal Pengabdian Masyarakat	Pembuatan buku kurikulum pada bab 2 penjelasan mengenai sanggar tani muda	Peningkatan literasi masyarakat dan Sanggar Tani Muda	Sanggar Tani Muda	200	14 Agustus 2024	200
2.	Memberi arahan kepada para anggota Sanggar Tani Muda dalam pengolahan vanili.	Pembuatan Buku Panduan	Membantu dalam pembuatan materi mengenai nilai ekonomi dan manfaat	Pengetahuan lebih lanjut terkait peluang bisnis dalam pengolahan vanili	Sanggar Tani Muda	150	16 Agustus 2024	150
3.	Mensosialisasikan Materi Terkait Kurikulum Sanggar Tani Muda	Penyuluhan Kurikulum	Membantu dalam dokumentasi saat jalannya kegiatan	Pengetahuan lebih lanjut terkait Pembentukan Sanggar Tani Muda	Sanggar Tani Muda dan Masyarakat Desa Pagerharjo	250	15 September 2024	250

4.	Proses Pembuatan Poster Program	Pembuatan Poster	Mendesain poster pelaksanaan program/kegiatan	Mempromosikan terkait pelaksanaan program	Sanggar Tani Muda	200	19 September 2024	200
Sub-Total Keilmuan								800
II	BIDANG KEAGAMAAN							
1.	Memperingati Hari Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	Penataan Kursi Tamu Undangan	Peningkatan rasa agamis dalam masyarakat	Masyarakat Desa Pagerharjo	250	08 September 2024	250
2.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Mengabadikan Setiap Momen	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharjo & Do'a Bersama	250	09 September 2024	250
3.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan – hafalan	Mengajar TPA	Mengajar hafalan cerita Para Nabi	Peningkatan hafalan cerita Para Nabi	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250
4.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	Membantu Menyiapkan <i>Sound System</i>	Menyambung tali silaturahmi dan siraman rohani	Masyarakat Desa Pagerharjo, Do'a Bersama	250	29 September 2024	250
Sub-Total Keagamaan								1000
III	BIDANG SENI DAN OLAH RAGA							
1.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Bola Voli	Dokumentasi video	Peningkatan rasa rukun antar warga, mengembangkan kemampuan dan keterampilan bermain voli	Masyarakat Desa Pagerharjo	200	19 Agustus 2024	200

2.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Senam Bersama	Dokumentasi kegiatan video	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemudi dan Ibu – ibu Desa Pagerharjo	200	20 Oktober 2024	200
3.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Sepak Bola	Dokumentasi kegiatan foto/video	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemuda dan Bapak – bapak Desa Pagerharjo	200	26 Agustus 2024	200
Sub-Total Seni dan Olahraga								600
TOTAL BIDANG I + II + III								2400

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Ilham Abdul Aziz Irsyad
NIM. 2100029118

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Muhammad Fahrezzy
NIM : 2100030079
Prodi : Ilmu Komunikasi
Unit : [IV/A/2]

I	BIDANG KEILMUAN							
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	Pembuatan buku	Pembuatan buku kurikulum pada bab 3 penjelasan mengenai essential oil dan alat dan bahan yg di gunakannya	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Sanggar tani muda	19.00 – 20.40	30 Agustus 2024	100 Menit
2.	Pembuatan Buku Panduan	Pembuatan buku	Membantu dalam pembuatan materi mengenai perawatan alat penyiraman otomatis	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	19.00 – 20.40	30 Agustus 2024	100 Menit
3.	Sekolah lapangan digital branding	Pelatihan	Pemaparan materi mengenai digital branding dan sosial media	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Sanggar tani muda	08.00 – 12.10	15 September 2024	250 Menit

5.	Sekolah lapangan pengolahan produk vanili	Pelatihan	Pemaparan mengenai produk turunan yang bisa di hasilkan dari vanilli dan praktek pembuatan estrak vanilli	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Sanggar tani muda	10.00 – 12.40	06 Oktober 2024	150 Menit
							Total	600
II BIDANG KEAGAMAAN								
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW.	Persiapan Lokasi Maulid Nabi	Membantu melakukan persiapan kebutuhan acara	Meningkatkan pengetahuan tentang keagamaan melalui ceramah agama	Seluruh warga pagerharjo dan mahasiswa/i KKN UMY dan UAD		08 September 2024	250 Menit
2.	Pengajian Rutin Desa		Membantu melakukan persiapan kebutuhan acara	Doa Bersama	Warga dusun ngentak dan mahasiswa/i UAD		09 September 2024	250 Menit
3.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Mengabadikan Setiap Momen	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharj& Do'a Bersama	250	09 September 2024	250 Menit
4.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan – hafalan	Mengajar TPA	Mengajar hafalan cerita Para Nabi	Peningkatan hafalan cerita Para Nabi	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250 Menit
							Total	1000
III BIDANG SENI DAN OLAH RAGA								
1.	Lomba voli dalam rangka 17 Agustus	Perlombaan	Melaksanakan perlombaan bola voli	Seluruh masyarakat	Seluruh masyarakat	19.00 - 23.00	2 Agustus 2024	240 menit

			untuk memperingati hari kemerdekaan	Desa Pagerharjo	desa pagerharjo			
4.	Loka Karya	Perlombaan	Melakukan senam sehat bersama Masyarakat dan instuktur	Seluruh masyarakat Desa Pagerharjo	Seluruh masyarakat Desa Pagerharjo	06.00 – 07.00	20 Oktober 2024	60 menit
			Melakukan perlombaan mengambar anak – anak	Anak Anak Desa Pagerharjo	Anak Anak Desa Pagerharjo	07.00 – 08.00	20 Oktober 2024	60 menit
			Pameran UMKM Desa PagerHarjo	Seluruh masyarakat Desa Pagerharjo	Seluruh masyarakat Desa Pagerharjo	08.00 – 12.00	20 Oktober 2024	240 menit
Sub-Total Seni dan Olahraga								600
TOTAL BIDANG I + II + III								2200

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Muhammad Fahrezzy
NIM. 2100030079

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Bagus Puji Kusumo
NIM : 2100030082
Prodi : Ilmu Komunikasi
Unit : [IV/A/2]

I BIDANG KEILMUAN								
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	Sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Tidak adanya buku kurikulum untuk membantu sanggar tani muda belajar lebih dalam mengenai vanilli	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	Pembuatan buku kurikulum pada bab 3 penjelasan mengenai cara pembuatan produk menjadi ekstrak vanili	Sanggar tani muda desa Pagerharjo	Sanggar tani muda desa Pagerharjo	15.00 – 16.40	3 Agustus 2024	100 menit
2.	Menjelaskan kepada seluruh kepala dukuh mengenai program yang akan kita lakukan	Penyuluhan kurikulum (sosialisasi program kerja)	Pendampingan terhadap para dukuh saat melakukan pengisian quisoner	Seluruh kepala dukuh desa pagerharjo	Seluruh kepala dukuh desa pagerharjo	09.00 – 11.00	25 Agustus 2024	200 menit
3.	Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai	Sekolah lapangan pengolahan lahan pertanian	Pembuatan materi mengenai	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Sanggar tani muda	09.30 – 12.00	15 September 2024	250 menit

	bagaimana penanganan vanilli		pengolahan lahan untuk budidaya vanili					
4.	Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai produk turunan dari vanilli dan bagaimana mengolahnya	Sekolah lapangan pembuatan produk vanili	Pemaparan materi mengenai cara pembuatan essential oil	Seluruh masyarakat desa pagerharjo	Sanggar tani muda	13.00 – 15.00	29 September 2024	250 menit
Sub-Total Keilmuan								800
II	BIDANG KEAGAMAAN							
1.	Memperingati Hari Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	Penataan Kursi Tamu Undangan	Peningkatan rasa agamis dalam masyarakat	Masyarakat Desa Pagerharjo	250	08 September 2024	250
2.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Mengabadikan Setiap Momen	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharj& Do'a Bersama	250	09 September 2024	250
3.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan – hafalan	Mengajar TPA	Mengajar hafalan cerita Para Nabi	Peningkatan hafalan cerita Para Nabi	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250
4.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	Membantu Menyiapkan <i>Sound System</i>	Menyambung tali silaturahmi dan siraman rohani	Masyarakat Desa Pagerharjo, Do'a Bersama	250	29 September 2024	250
Sub-Total Keagamaan								1000
III	BIDANG SENI DAN OLAH RAGA							

1.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Bola Voli	Mencatat skor pertandingan	Peningkatan rasa rukun antar warga, mengembangkan kemampuan dan keterampilan bermain voli	Masyarakat Desa Pagerharjo	200	19 Agustus 2024	200
2.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Senam Bersama	Koordinator hiburan	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemudi dan Ibu – ibu Desa Pagerharjo	200	20 Oktober 2024	200
3.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Sepak Bola	Menjadi wasit saat pertandingan	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemuda dan Bapak – bapak Desa Pagerharjo	200	26 Agustus 2024	200
Sub-Total Seni dan Olahraga								600
TOTAL BIDANG I + II + III								2500

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Trinita Agustia Lasmana
NIM : 2115010093
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Unit : [IV/A/2]

I BIDANG KEILMUAN								
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	Sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Memberi kemudahan para anggota Sanggar Tani Muda untuk mengolah tanaman dalam perawatan dan peralatan.	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	Membuat buku kurikulum BAB 3 mengenai penjelasan definisi greenhouse serta konsep dan alat bahan untuk pembuatan greenhouse	Peningkatan literasi masyarakat dan Sanggar Tani Muda	Sanggar Tani Muda	200	14 Agustus 2024	200
2.	Memberi arahan kepada para anggota Sanggar Tani Muda dalam pengolahan vanili.	Pembuatan Buku Panduan	Membantu dalam pembuatan materi mengenai nilai pasar dan peluang bisnis untuk pembuatan buku panduan	Pengetahuan lebih lanjut terkait peluang bisnis dalam pengolahan vanili	Sanggar Tani Muda	150	16 Agustus 2024	150
3.	Memaparkan materi mengenai Digital Branding	Sekolah Lapangan	Pendampingan mengenai cara menjual	Pengetahuan lebih lanjut terkait cara	Sanggar Tani Muda dan	250	15 September 2024	250

		Digital Marketing	produk di marketplace yaitu shopee	menggunakan e-commerce	Masyarakat Desa Pagerharjo			
4.	Pengumpulan data – data terkait jurnal pengabdian	Jurnal Pengabdian Masyarakat	Menganalisis data untuk jurnal pengabdian	Terdapat bukti dan keaslian penelitian sesuai data – data yang ditemukan	Sanggar Tani Muda	200	19 September 2024	200
Total Jam								800
II	BIDANG KEAGAMAAN							
1.	Memperingati Hari Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	Penataan tempat tamu undangan perempuan	Peningkatan rasa agamis dalam masyarakat	Masyarakat Desa Pagerharjo	250	08 September 2024	250
2.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Melakukan pembersihan pasca acara	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharjo & Do'a Bersama	250	09 September 2024	250
3.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan Juz Amma	Mengajar TPA	Mengajar hafalan Juz Amma anak – anak Paud di TPA	Peningkatan hafalan surat – surat pendek	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250
4.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	Mempersiapkan Konsumsi	Menyambung tali silaturahmi dan siraman rohani	Masyarakat Desa Pagerharjo, Do'a Bersama	250	29 September 2024	250
Total Jam								1000
III	BIDANG SENI DAN OLAH RAGA							
1.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Relay Game	Sebagai Panitia dan Peserta	Peningkatan rukun antar anak, meningkatkan kekompakan bersosialisasi	Anak – anak dan Remaja Desa Pagerharjo	200	15 Agustus 2024	200
2.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Voli	Sebagai Komentator	Mengembangkan keterampilan bermain voli	Masyarakat Desa Pagerharjo	200	19 Agustus 2024	200

3.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Senam Bersama	Instruktur Senam	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemudi dan Ibu – ibu Desa Pagerharjo	200	20 Oktober 2024	200
4.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Sepak Bola	Sebagai MC	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemuda dan Bapak – bapak Desa Pagerharjo	200	26 Agustus 2024	200
Total Jam								800
TOTAL BIDANG I + II + III								2600

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Trinita Agustia Lasmana
NIM. 2115010093

**PROGRAM DAN KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

Nama : Annik Khoirunnissak
NIM : 2215012107
Prodi : Akuntansi
Unit : [IV/A/2]

I BIDANG KEILMUAN								
No	Rasionalisasi	Jenis kegiatan	Mekanisme	Target	Sasaran	Waktu pelaksanaan (jam pelajaran)	Tanggal pelaksanaan	Total waktu pelaksanaan (jam pelajaran)
1.	Penyampaian materi kurikulum kepada mitra sebagai panduan pelaksanaan program.	Penyuluhan Kurikulum (dokumentasi pas penerjunan)	Mengumpulkan informasi kebutuhan mitra tentang pemasaran <i>doorto-door</i> .	Mengidentifikasi kebutuhan pemasaran produk vanili di Sanggar Tani Muda dan masyarakat Dusun Ngentak.	Sanggar Tani Muda	200	14 Agustus 2024	150
2.	Pelatihan dan pendampingan petani dalam memanfaatkan platform digital untuk pemasaran hasil panen vanili.	Sekolah lapangan digital marketing	membantu dalam pembuatan materi mengenai pemasaran produk khususnya pada pemasara digital marketing	Pengetahuan lebih lanjut terkait peluang bisnis dalam pengolahan vanili	Sanggar Tani Muda	150	16 Agustus 2024	150

3.	Memberikan pelatihan kepada petani tentang teknik pengolahan lahan vanili secara optimal di lapangan.	Sekolah lapangan pengolahan lahan pertanian	menjadi MC saat dalannya acara	Pengetahuan lebih lanjut terkait cara menggunakan e-commerce	Sanggar Tani Muda dan Masyarakat Desa Pagerharjo	250	15 September 2024	250
4.	Pemberian pelatihan kepada sanggar tani muda dan Masyarakat tentang strategi <i>digital branding</i> & pemasaran produk vanili.	Sekolah Lapangan digital Branding dan marketing	Pendampingan mengenai cara menjual produk secara langsung (dor to dor)	Terdapat bukti dan keaslian penelitian sesuai data – data yang ditemukan	Sanggar Tani Muda	200	19 September 2024	150
Total Jam								800
II	BIDANG KEAGAMAAN							
1.	Memperingati Hari Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	Pengarahan tamu undangan perempuan	Peningkatan rasa agamis dalam masyarakat	Masyarakat Desa Pagerharjo	250	08 September 2024	250
2.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian Rutin Desa	Membantu konsumsi untuk keberlangsungan kegiatan	Kegiatan rutin menyambung tali silaturahmi	Masyarakat Desa Pagerharj& Do'a Bersama	250	09 September 2024	250
3.	Menjalin kebersamaan antar anak melalui hafalan Juz Amma	Mengajar TPA	Mengajar Iqro anak – anak Paud di TPA	Peningkatan hafalan surat – surat pendek	Anak – anak Desa Pagerharjo	250	18 September 2024	250
4.	Menyambung tali silaturahmi	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	Clean Area	Menyambung tali silaturahmi dan siraman rohani	Masyarakat Desa Pagerharjo, Do'a Bersama	250	29 September 2024	250

Total Jam								1000
III	BIDANG SENI DAN OLAH RAGA							
1.	Memperingati HUT Republik Indonesia	Lomba Voli	Sebagai Komentator	Mengembangkan keterampilan bermain voli	Masyarakat Desa Pagerharjo	200	19 Agustus 2024	200
2.	Menjalin kebersamaan antar Masyarakat	Senam Bersama	Instruktur Senam	Meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani	Pemudi dan Ibu – ibu Desa Pagerharjo	200	20 Oktober 2024	200
3.	Minimnya kegiatan yang melibatkan kreativitas anak-anak di lingkungan setempat	Lomba mewarnai	menyediakan ruang dan aktivitas	Meningkatkan kreativitas	Anak - anak Desa Pagerharjo	200	26 Agustus 2024	200
Total Jam								600
TOTAL BIDANG I + II + III								2400

Yogyakarta, 10 Januari 2025

Ketua Unit



Bagus Puji Kusumo
NIM. 2100030082

Mahasiswa KKN



Annik Khoirunnissak
NIM. 2215012107

B. Pelaksanaan Kegiatan Bersama

No	Program dan Kegiatan	Jumlah JKEM	Peran Masing-Masing Mahasiswa	Tanggal Pelaksanaan
IV. PROGRAM TEMATIK				
A	Pembentukan Kelembagaan Sanggar Tani Muda			
1	Pendataan Pemuda Desa Pagerharjo	50	A,B,C,D,E,F,G,H melakukan pendataan pemuda desa pagerharjo yang akan menjadi kelompok sanggar tani muda	28 Juni 2024
2	Penentuan Struktur Kelompok Sanggar Tani Muda	150	A,B,C mencatat nama-nama pemuda untuk dimasukan ke struktur sanggar tani muda, E,D,F menyampaikan materi terkait struktural sanggar tani muda, G,H mendokumentasikan kegiatan pembentukan struktur sanggar tani muda	06 Juli 2024
3	Soft Launching Kelompok Sanggar Tani Muda	200	A,G melakukan registrasi peserta. B,D menyampaikan materi soft launching. E,H mengatur berjalannya acara sesuai rundown. C,F mendokumentasikan kegiatan soft launching.	29 Juni 2024
B	Pemanfaatan Lahan Kosong			
1	Pembersihan Lahan	150	A,B,C,D,E,F,G bersama warga dan sanggar tani muda membersihkan lahan yang akan dijadikan lahan pembuatan greenhouse	30 Juni 2024
2	Perancangan Kerangka Greenhouse Vanili	250	B,D,E,F,G,H berdiskusi Bersama sanggar tani muda terkait konsep greenhouse. A,C mendokumentasikan kegiatan perencanaan perakitan greenhouse.	14 Juli 2024
3	Pembuatan Kerangka Greenhouse Vanili	250	C,D,F mencari bambu untuk kerangka greenhouse. A,B,E,G,H menggali tanah untuk tiang greenhouse dan membersihkan bambu.	21 Juli 2024

4	Pembuatan Kerangka Greenhouse Vanili Lanjutan	250	C,D,F memotong bambu kecil-kecil untuk kerangka greenhouse. A,B,E,G,H memasang jaring untuk dinding greenhouse.	28 Juli 2024
5	Pembuatan Media Rambat Penanaman Vanili	250	A,B,E menggotong batu bata dari depan posko ke lahan greenhouse. C,D,F mengaduk semen dan pasir. G,H memisahkan pasir kasar dengan pasir halus.	05 Agustus 2024
6	Pembuatan Media Rambat Penanaman Vanili Lanjutan	250	A,B,E,G,H mengebor batu bata sampai berlubang. C,D,F menyusun batu bata membentuk tiang di lahan green house.	06 Agustus 2024
7	Pembuatan Media Tanam Vanili	250	A,B,G,H mencampurkan bahan antara tanah dan sekam bakar. C,D,E,F mengangkut campuran media tanam dan meletakkan di bawah media rambat.	07 Agustus 2024
C	Penanaman Bibit Vanili di Lahan Greenhouse			
1	Pencarian Bibit Vanili	150	A,B,E,G,H mencari dan memilih bibit vanili yang bagus bersama sanggar tani muda. C,D,F memanjat dan memotong bibit vanili yang telah dipilih.	18 Agustus 2024
2	Penanaman Bibit Vanili	200	D,F merendam bibit vanili dan meletakkan di media rambat vanili. A,B,E,G,H menanam dan menatali bibit vanili yang sudah diletakkan. C mendokumentasikan kegiatan penanaman.	25 Agustus 2024
3	Penyiraman Bibit Vanili	50	A,B,C,D,E,F,G,H melakukan penyiraman bibit vanili secara bergantian.	30 Agustus 2024
D	Pengadaan Instalasi Penyiraman Otomatis Pada Greenhouse			
1	Pemasangan Selang Penyiraman Pada Greenhouse	250	A,B,C,D menyiapkan bahan untuk penyiraman otomatis, E,F,G,H membantu sanggar tani muda dalam memasang dan mengarahkan peletakan selang di lahan greenhouse	07 Agustus 2024

2	Pemasangan Selang dan Sistem iot Untuk Sistem Penyiraman Otomatis	250	C,D,E,F memasang selang di greenhouse. A,B mengulur selang dari saluran air ke saluran selang di greenhouse. G,H pemasangan kran kecil tempat keluarnya air.	01 September 2024
3	Pemasangan Selang dan Sistem iot Untuk Sistem Penyiraman	250	A,B,E membersihkan bak tempat penyimpanan air. G,H menanam saluran air dibawah tanah biar tidak terinjak. C,D,F menyambungkan antara sistem IoT dengan pompa air.	14 September 2024
4	Pendampingan Penggunaan Alat Penyiraman Otomatis di Greenhouse	200	A,B registrasi peserta pendampingan. C,G mendokumentasikan kegiatan. D,E,F menyampaikan materi terkait alat penyiraman otomatis. G mendampingi kegiatan pendampingan.	29 September 2024
E	Pembuatan Alat Pengering Tenaga Surya (Solar Dome Dryer)			
1	Perancangan Solar Dome Dryer (Diskusi Bersama Pak Arsyad Terkait Pembuatan Solar Dome Dryer)	200	A,B,C,D,E,F,G,H berdiskusi bersama pak arsyad terkait pengadaan solar dome dryer	05 Agustus 2024
2	Pembersihan Lahan	250	A,B,C,D,E,F,G,H bersama sanggar tani muda melaksanakan pembersihan lahan untuk tempat solar dome dryer	06 September 2024
3	Pembuatan Solar Dome Dryer	250	A,B menyiapkan alat yang digunakan untuk pembuatan solar dome. C,D,E,F menurunkan bahan solar dome dari mobil pick up. G,H menata bahan dan membersihkan tempat pembuatan solar dome.	15 September 2024
4	Perakitan Rangkaian Solar Panel	200	D,E merakit solar panel yang digunakan untuk solar dome dryer. A,B,G,H menyiapkan bahan yang dibutuhkan. C,F membersihkan dan membereskan sisa bahan yang digunakan	20 September 2024
5	Pembuatan Solar Dome Dryer Lanjutan	250	A,B,E,G,H merendam bata dan menyalurkan air untuk adonan semen dan pasir. C,D,F menggotong adonan dan menata bata membentuk tatakan solar dome dryer.	21 September 2024

6	Pemasangan Solar Panel	200	A,B,H menggotong tangga dan memegangi tangga. E membawa rakitan solar panel keluar. D meletakkan solar panel ke atas atap posko. C,F mengulurkan kabel dari atas ke bawah. G mendokumentasikan kegiatan.	21 September 2024
7	Pemasangan iot Pada Solar Dome Dryer	250	A,H dokumentasi kegiatan. B,C mengebor tembok. D,E,F menyusun sistem IoT ke dalam panel box dan meletakkan di dinding yang sudah dibor. G menyalurkan kabel ke arah solar dome.	28 September 2024
8	Pendampingan Penggunaan Alat Solar Dome Dryer/Pengering Vanili	200	B,C,D,E,F menjelaskan materi terkait sistem penggunaan alat solar dome dryer. A,G registrasi sanggar tani muda. H dokumentasi kegiatan.	04 Oktober 2024
F	Penyelenggaraan Bazar UMKM			
1	Pendataan UMKM	150	A,B,C melakukan diskusi bersama Lurah Pagerharjo. D,E,F,G,H mendata nama-nama daerah yang akan ikut kegiatan bazar	12 Oktober 2024
2	Technical Meeting UMKM	200	B,C,D,F mengatur jalannya acara dan menyampaikan materi, A,E,G,H mendampingi selama acara	18 Oktober 2024
3	Bazar UMKM	250	A melakukan registrasi peserta. B,D menyampaikan sambutan dan ucapan terimakasih. C mendokumentasi kegiatan. G,H mendata dan mengatur tempat stand. E,F mengatur acara sesuai dengan rundown.	20 oktober 2024
4	Bazar UMKM Lanjutan	200	A melakukan registrasi peserta. B,D menyampaikan sambutan dan ucapan terimakasih. C mendokumentasi kegiatan. G,H mendata dan mengatur tempat stand. E,F mengatur acara sesuai dengan rundown.	

C. Total Waktu Pelaksanaan Kegiatan Bersama

IV BIDANG TEMATIK								
1.	Memberi Kesempatan Belajar Menjadi Petani kepada Pemuda – Pemudi	Pembentukan Kelompok Sanggar Tani Muda	Pendataan Desa Pagerharjo	Peningkatan aplikasi teknologi informatika	Pemuda – Pemudi dan Masyarakat Desa Pagerharjo	50	28 Juni 2024	400
			Penentuan Struktur Kelompok Sanggar Tani			150	06 Juli 2024	
			Soft Launching kelompok Sanggar Tani Muda			200	29 Juli 2024	
2.	Pemanfaatan Lahan Kosong	Pembuatan Greenhouse Vanili	Pembersihan Lahan untuk Penanaman	Penggunaan Lahan Kosong Menjadi Lahan Layak Pakai dan Menghasilkan sesuatu yang bermanfaat	Sanggar Tani Muda	150	30 Juni 2024	1650
			Perancangan Kerangka Greenhouse Vanili			250	14 Juli 2024	
			Pembuatan Kerangka Greenhouse Vanili			250	21 Juli 2024	
			Pembuatan Kerangka Greenhouse Tanaman Vanili Lanjutan			250	28 Juli 2024	
			Pembuatan Media Rambat Tanaman Vanili			250	05 Agustus 2024	
			Pembuatan Media Rambat Vanili Lanjutan			250	06 Agustus 2024	
			Pembuatan Media Tanam Vanili			250	07 Agustus 2024	
3.	Penanaman Bibit Vanili di Lahan Greenhouse	Penanaman dan Perawatan Bibit Vanili	Pencarian Bibit Vanili	Menghasilkan Tanaman Vanili yang bagus dan berkualitas	Sanggar Tani Muda	150	18 Agustus 2024	400
			Menanam Bibit Vanili			200	25 Agustus 2024	

			Menyiram Bibit Vanili			50	30 Agustus 2024	
4.	Pemasangan Sistem Penyiraman Otomatis	Pengadaan Instalasi Penyiraman Otomatis pada Greenhouse	Pemasangan Selang Penyiraman pada Green House	Menjadikan Tanaman Vanili tidak Kekurangan Air Secara Teratur	Sanggar Tani Muda	250	07 Agustus 2024	950
			Pemasangan Selang dan Sistem IoT untuk Sistem Penyiraman Otomatis			250	01 September 2024	
			Pemasangan Selang dan Sistem IoT Penyiraman Otomatis Lanjutan			250	14 September 2024	
			Pendampingan Penggunaan Alat Penyiraman Otomatis pada Greenhouse			200	29 September 2024	
5.	Pembuatan Alat Pengering Tenaga Surya (Solar Dome Dryer)	Pembuatan Solar Dome Dryer	Perancangan Solar dome dryer (pertemuan dengan pak arsyad terkait pembuatan solar dome dryer)	Mempercepat pengeringan hasil tanaman vanili untuk dijadikan produk siap jual dan siap untuk diolah	Sanggar Tani Muda	200	05 Agustus 2024	1800
			Pembersihan lahan			250	06 September 2024	
			Pembuatan solar dome dryer			250	15 September 2024	
			Perakitan rangkaian solar panel			200	20 September 2024	
			Pembuatan solar dome dryer lanjutan			250	21 September 2024	

			Pemasangan solar panel			200	21 September 2024	
			Pemasangan iot pada solar dome dryer			250	28 September 2024	
			Pendampingan penggunaan alat solar dome dryer/ pengering vanili			200	04 Agustus 2024	
6	Penyelenggaraan bazar untuk mempromosikan dan menjual produk UMKM lokal kepada masyarakat.	Bazzar UMKM	Pendataan UMKM	Mengenalkan berbagai macam produk lokal hasil bumi	Sanggar Tani Muda dan Seluruh Masyarakat Kalurahan Pagerharjo	150	12 Oktober 2024	800
			Technical Meeting UMKM			200	18 Oktober 2024	
			Bazar UMKM			250	20 Oktober 2024	
			Bazar UMKM lanjutan			200	20 Oktober 2024	
Total Bidang Tematik								6000

D. Rekapitulasi Laporan Kegiatan

**REKAP JAM KERJA EFEKTIF MAHASISWA
KULIAH KERJA NYATA
PROGRAM PENGUATAN KAPASITAS ORMAWA (PPKO)
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
Periode 2024 tahun akademik 2024/2025**

NO	ITEM	NAMA	Eka Marcella	Ilham Abdul Aziz Irsyad	Muhammad Fahrezzy	Bagus Puji Kusumo	Trinita Agustia Lasmana	Annik Khoirunnissak
		KODE	A	B	C	D	E	F
FORM 1								
1	KEILMUAN		800	800	600	800	800	800
2	KEAGAMAAN		1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	SENI DAN OLAHRAGA		600	600	600	600	800	600
4	TEMATIK		6000	6000	6000	6000	6000	6000
TOTAL JKEM			8200	8400	8200	8400	8600	8400

BAB IV

PEMBAHASAN DAN EVALUASI

A. Pembahasan

Pelaksanaan Program Penguatan Kapasitas Organisasi Kemahasiswaan (PPK Ormawa) di Desa Pagerharjo telah melalui berbagai tahapan, mulai dari perencanaan, implementasi, hingga evaluasi. Secara umum, program ini berhasil dalam beberapa aspek utama, meskipun terdapat beberapa kendala yang menghambat pencapaian target tertentu. Bab ini akan menguraikan hasil pelaksanaan program, kendala yang dihadapi, serta evaluasi terhadap efektivitas dan keberlanjutan program.

4.1 Program yang Berhasil Dilaksanakan

Beberapa program yang telah berjalan dengan baik dan mencapai hasil sesuai dengan rencana awal antara lain:

1. Pembentukan dan Penguatan Kelembagaan Sanggar Tani Muda

Salah satu keberhasilan utama dari program ini adalah terbentuknya Sanggar Tani Muda sebagai wadah edukasi dan pengembangan bagi pemuda desa dalam sektor pertanian. Kelembagaan ini berhasil menarik perhatian beberapa pemuda untuk bergabung, meskipun jumlah anggota aktif masih perlu ditingkatkan. Selain itu, program ini mendapat dukungan dari pemerintah desa serta kelompok tani yang sudah ada.

2. Sekolah Lapangan dan Pelatihan Teknologi Pertanian

Beberapa pelatihan telah sukses dilaksanakan, antara lain:

- Pelatihan pengolahan lahan pertanian
- Penanaman vanili dengan metode stek batang
- Perawatan tanaman vanili
- Penggunaan sistem penyiraman otomatis berbasis Internet of Things (IoT)
- Pengolahan hasil panen dan pembuatan produk berbasis vanili

Pelatihan-pelatihan tersebut melibatkan akademisi dari Universitas Ahmad Dahlan serta praktisi dari Dinas Pertanian Kulon Progo, yang memberikan materi dan bimbingan kepada peserta.

3. Instalasi Teknologi Tepat Guna

- Sistem penyiraman otomatis berbasis IoT telah berhasil diuji coba dan dioperasikan pada *greenhouse* yang digunakan untuk budidaya vanili.
- Pemasangan solar dome dryer sebagai alat pengeringan vanili telah dilakukan dan mulai digunakan petani untuk mempercepat proses pengeringan dengan kualitas lebih baik.

4. Pelatihan Pengolahan Produk Vanili

- Program pelatihan pengolahan hasil panen menjadi *essential oil* telah dilaksanakan, meskipun masih dalam skala terbatas.
- Peserta diberikan pemahaman tentang proses ekstraksi minyak vanili, manfaatnya, serta peluang pasar yang tersedia untuk produk ini.

5. Pengenalan Digital Marketing dan Branding Produk

- Pelatihan pemasaran digital telah diberikan kepada anggota *Sanggar Tani Muda*, mencakup pembuatan akun media sosial dan strategi branding.
- Akun media sosial telah dibuat untuk mempromosikan produk pertanian Desa Pagerharjo, meskipun masih perlu strategi pemasaran yang lebih intensif.

4.2 Program yang Mengalami Kendala atau Kurang Sukses

Meskipun banyak program yang telah berhasil, beberapa program mengalami hambatan dan belum sepenuhnya mencapai target yang diharapkan. Beberapa kendala utama yang dihadapi antara lain:

1. Keterbatasan Minat Pemuda dalam Bidang Pertanian

- Meskipun *Sanggar Tani Muda* telah dibentuk, jumlah pemuda aktif masih terbatas.
- Banyak pemuda desa masih menganggap bahwa bertani bukanlah pilihan pekerjaan yang menjanjikan.
- Perlu strategi pendekatan yang lebih inovatif untuk meningkatkan keterlibatan pemuda dalam program ini.

2. Kendala Teknis dalam Implementasi IoT

- Sistem penyiraman otomatis berbasis IoT mengalami beberapa kendala teknis, seperti koneksi jaringan yang tidak stabil di daerah pedesaan.
- Beberapa anggota kelompok tani masih mengalami kesulitan dalam mengoperasikan perangkat berbasis teknologi ini.
- Perlu dilakukan pelatihan lanjutan serta penyederhanaan sistem agar lebih mudah dioperasikan oleh masyarakat.

3. Produksi Essential Oil yang Belum Optimal

- Produksi *essential oil* vanili masih dalam tahap uji coba dan belum mencapai skala produksi massal.
- Kendala utama yang dihadapi adalah keterbatasan alat ekstraksi dan kualitas bahan baku yang belum seragam.
- Diperlukan investasi lebih lanjut dalam peralatan serta pelatihan lanjutan untuk memastikan kualitas produk yang konsisten.

4. Pemasaran Produk yang Masih Terbatas

- Meskipun telah dilakukan pelatihan digital marketing, pemasaran produk vanili masih terbatas pada lingkup lokal.
- Belum ada strategi pemasaran yang lebih luas, seperti distribusi ke marketplace nasional atau kemitraan dengan industri.
- Perlu penguatan jejaring pemasaran dan strategi promosi yang lebih efektif.

4.3 Program yang Tidak Terlaksana

Beberapa program yang direncanakan tetapi belum dapat direalisasikan antara lain:

1. Legalitas dan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Produk

- Pendaftaran HKI untuk buku panduan pengelolaan produk vanili dan video pelaksanaan program masih dalam tahap administrasi.

2. Kerja Sama dengan Dunia Usaha/Dunia Industri (DU/DI) secara Resmi
 - Meskipun komunikasi awal dengan pihak industri telah dilakukan, belum ada perjanjian kerja sama resmi yang terbentuk.
 - Kapasitas produksi yang masih terbatas menjadi salah satu kendala utama dalam membangun kemitraan dengan industri.

4.4 Program Tambahan di Luar Rencana Awal

Beberapa inisiatif baru yang muncul selama pelaksanaan program antara lain:

1. Pendampingan dalam Manajemen Keuangan Petani
 - Menyadari bahwa banyak petani belum memiliki sistem pencatatan keuangan yang baik, tim pelaksana memberikan pelatihan dasar tentang manajemen keuangan sederhana bagi petani.
 - Pelatihan ini bertujuan membantu petani dalam mengelola hasil usaha tani mereka secara lebih terstruktur.
2. Pembuatan Konten Edukasi untuk Media Sosial
 - Sebagai bagian dari strategi pemasaran, tim mulai membuat video pendek yang mengedukasi tentang budidaya vanili dan teknologi pertanian yang digunakan.
 - Konten ini diunggah ke media sosial untuk menarik perhatian lebih banyak orang terhadap potensi pertanian di Desa Pagerharjo.

B. Evaluasi & Rekomendasi

Dari hasil pelaksanaan program, beberapa rekomendasi yang diajukan untuk memastikan keberlanjutan dan efektivitas program ini ke depannya antara lain:

1. Meningkatkan Pendekatan Sosial kepada Pemuda
 - Menggunakan metode edukasi berbasis pengalaman, seperti magang atau studi lapangan, untuk menarik lebih banyak pemuda ke dalam program ini.
 - Mengadakan kompetisi atau insentif bagi pemuda yang aktif dalam kegiatan pertanian.
2. Penyempurnaan Teknologi IoT
 - Memastikan sistem penyiraman otomatis dapat berfungsi dengan baik meskipun di daerah dengan konektivitas internet terbatas.
 - Membuat modul pelatihan khusus bagi masyarakat agar lebih mudah memahami cara penggunaannya.
3. Membangun Kemitraan yang Lebih Kuat dengan Industri
 - Memperkuat kerja sama dengan perusahaan yang bergerak di bidang agribisnis dan teknologi pertanian.
 - Mengusahakan pendanaan tambahan untuk pengembangan produksi *essential oil*.
4. Penguatan Strategi Pemasaran Digital
 - Membantu petani dalam memahami strategi pemasaran digital yang lebih efektif.
 - Mengembangkan katalog produk berbasis digital untuk meningkatkan jangkauan pemasaran.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) melalui PPKO ORMAWA 2024 yang dilaksanakan di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo, berhasil memberikan kontribusi signifikan dalam pengembangan sektor pertanian dan pemberdayaan masyarakat, terutama dalam hal budidaya vanili. Meskipun Desa Pagerharjo memiliki potensi besar dalam pertanian dengan kondisi geografis dan iklim yang mendukung, terdapat beberapa permasalahan utama yang perlu diatasi, antara lain: kurangnya minat dan motivasi pemuda terhadap pertanian, keterbatasan pengetahuan mengenai teknologi pertanian modern, dan rendahnya pemahaman masyarakat dalam pemasaran produk pertanian.

Melalui pelaksanaan program yang terstruktur, seperti pembentukan Sanggar Tani Muda, pemasangan instalasi pengeringan solar dome dryer, pengembangan sistem penyiraman otomatis berbasis IoT, serta pelatihan mengenai pengelolaan lahan, budidaya vanili, pengolahan produk, dan pemasaran digital, program KKN ini memberikan solusi yang efektif. Pembentukan komunitas digital marketing juga diharapkan dapat meningkatkan daya saing produk pertanian di pasar global.

Keberhasilan program ini diukur dari beberapa indikator, seperti pemanfaatan lahan kritis menjadi lahan produktif, pemasangan teknologi tepat guna, dan meningkatnya kemampuan pemuda dan masyarakat dalam mengelola pertanian secara mandiri dan berkelanjutan. Program ini mendapat dukungan dari berbagai pihak, termasuk universitas, dinas pertanian, dan pemerintah desa, yang memperkuat potensi keberlanjutan kegiatan ini dalam jangka panjang.

B. Saran

1. Peningkatan Sosialisasi dan Edukasi kepada Pemuda

Diperlukan upaya lebih intensif untuk meningkatkan minat dan motivasi pemuda terhadap sektor pertanian, khususnya budidaya vanili. Salah satu pendekatannya adalah dengan mengintegrasikan program-program pelatihan dan sosialisasi yang lebih menarik, seperti workshop atau program magang langsung di lapangan, untuk memberikan pengalaman langsung kepada pemuda tentang potensi dan manfaat bertani.

2. Pembangunan Infrastruktur Pendukung yang Lebih Lengkap

Meskipun beberapa teknologi telah diperkenalkan, seperti solar dome dryer dan sistem penyiraman otomatis berbasis IoT, masih diperlukan pengembangan infrastruktur yang lebih komprehensif, seperti fasilitas pengolahan pascapanen dan pemasaran produk. Pemerintah desa dan pihak terkait dapat bekerja sama untuk menyediakan sarana dan prasarana yang memadai agar proses produksi dan distribusi hasil pertanian lebih efisien.

3. Penguatan Kolaborasi dengan Pihak Swasta dan Lembaga Pendidikan

Program ini sudah mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, namun untuk memastikan keberlanjutannya, kolaborasi lebih lanjut dengan pihak swasta dan lembaga pendidikan sangat dibutuhkan. Kerja sama dengan perusahaan atau lembaga riset dalam pengembangan produk berbasis vanili (seperti essential oil) dapat membuka peluang pasar baru dan meningkatkan daya saing produk desa.

4. Peningkatan Pembelajaran tentang Pemasaran Digital

Meskipun pelatihan tentang pemasaran digital sudah dilakukan, pemahaman masyarakat mengenai strategi pemasaran digital masih perlu ditingkatkan. Disarankan untuk memperkenalkan lebih banyak platform digital dan cara penggunaannya dalam pemasaran produk pertanian, serta memberikan pelatihan lanjutan terkait pemasaran e-commerce agar produk pertanian dari Desa Pagerharjo dapat dijangkau pasar yang lebih luas.

5. Pemantauan dan Evaluasi Program Secara Berkala

Untuk memastikan keberlanjutan program ini, perlu adanya pemantauan dan evaluasi berkala yang melibatkan berbagai pihak, seperti pemerintah desa, tim KKN, dan masyarakat. Evaluasi ini akan membantu mengetahui perkembangan, tantangan yang dihadapi, serta memberikan rekomendasi untuk penyempurnaan program di masa depan.

6. Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Keuangan dan Usaha

Diperlukan program tambahan yang fokus pada pemberdayaan masyarakat dalam mengelola keuangan dan usaha secara lebih mandiri. Pelatihan tentang manajemen usaha, pengelolaan modal, dan strategi pengelolaan keuntungan dapat membantu masyarakat untuk lebih profesional dalam mengelola hasil pertanian mereka dan memperkuat kemandirian ekonomi desa.

LAMPIRAN

Nama : Eka Marcella

NIM : 2100011301

Prodi : Manajemen

Devisi/unit/kelompok : IV.A.2

Lokasi : Ngentak, Pagerharjo, Kulon Progo, DIY

No.	Kegiatan	Tanggal kegiatan	Foto Kegiatan
I BIDANG KEILMUAN			
1.	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	10 Agustus 2024	
2.	Pembuatan Buku Panduan	20 Agustus 2024	
3.	Sekolah lapangan pengolahan produk https://news.uad.ac.id/tim-ppk-ormawa-himafi-uad-gelar-sekolah-lapangan-pengolahan-produk-vanili-di-desa-pagerharjo/	10 Oktober 2024	
4.	Sekolah lapangan digital marketing https://news.uad.ac.id/tim-ppk-ormawa-himafi-gelar-sekolah-lapangan-digital-branding-di-pagerharjo/	26 September 2024	
II BIDANG KEAGAMAAN			
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	8 September 2024	

2.	Pengajian rutin desa	9 September 2024	
3.	Mengajar TPA	9 September 2024	
			
4.	Pengajian Akbar Bulanan	10 September 2024	
III BIDANG SENI DAN OLAHRAGA			
1.	Bola Voli		
2.	Senam Lokakarya https://news.uad.ac.id/senam-sehat-meriahkan-lokakarya-hmps-fisika-di-pagerharjo-puluhan-doorprize-dibagikan/		
			
3.	Sepak Bola		

Nama : Ilham Abdul Aziz Irsyad
NIM : 2100029118
Prodi : Kesehatan Masyarakat
Devisi/unit/kelompok : IV.A.2
Lokasi : Ngentak, Pagerharjo, Kulon Progo, DIY

No.	Kegiatan	Tanggal kegiatan	Foto Kegiatan
I BIDANG KEILMUAN			
1.	Pembuatan Jurnal Pengabdian Masyarakat	14 Agustus 2024	
2.	Pembuatan Buku Panduan	16 Agustus 2024	
3.	Penyuluhan Kurikulum	15 September 2024	
4.	Pembuatan Poster	19 September 2024	
II BIDANG KEAGAMAAN			
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	08 September 2024	

2.	Pengajian Rutin Desa	09 September 2024	
3.	Mengajar TPA	18 September 2024	
4.	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	29 September 2024	
III BIDANG SENI DAN OLAHRAGA			
1.	Lomba Voli	19 Agustus 2024	
2.	Senam Bersama	20 Oktober 2024	
3.	Sepak Bola	26 Agustus 2024	
IV BIDANG TEMATIK			

1.	Pembentukan Kelompok Sanggar Tani Muda	Pendataan Desa Pagerharjo	28 Juni 2024	
		Penentuan Struktur Kelompok Sanggar Tani	06 Juli 2024	
		Soft Launching kelompok Sanggar Tani Muda	29 Juli 2024	
2.	Pembuatan Greenhouse Vanili	Pembersihan Lahan untuk Penanaman	30 Juni 2024	
		Perancangan Kerangka Greenhouse Vanili	14 Juli 2024	
		Pembuatan Kerangka Greenhouse Vanili	21 Juli 2024	
		Pembuatan Kerangka Greenhouse Tanaman Vanili Lanjutan	28 Juli 2024	

		Pembuatan Media Rambat Tanaman Vanili	05 Agustus 2024			
		Pembuatan Media Rambat Vanili Lanjutan	06 Agustus 2024			
		Pembuatan Media Tanam Vanili	07 Agustus 2024			
		Pembersihan Lahan untuk Penanaman	30 Juni 2024			
3.	Penanaman dan Perawatan Bibit Vanili	Pencarian Bibit Vanili	18 Agustus 2024			
		Menanam Bibit Vanili	25 Agustus 2024			
		Menyiram Bibit Vanili	30 Agustus 2024			

4.	Pengadaan Instalasi Penyiraman Otomatis pada Greenhouse	Pemasangan Selang Penyiraman pada Green House	05 Agustus 2024	
		Pemasangan Selang dan Sistem IoT untuk Sistem Penyiraman Otomatis	06 September 2024	
		Pemasangan Selang dan Sistem IoT Penyiraman Otomatis Lanjutan	15 September 2024	
		Pendampingan Penggunaan Alat Penyiraman Otomatis pada Greenhouse	20 September 2024	
5.	Pembuatan Solar Dome Dryer	Perancangan Solar dome dryer (pertemuan dengan pak arsyad terkait pembuatan alat)	05 Agustus 2024	
		Pembersihan lahan	06 September 2024	

		Pembuatan solar dome dryer	15 September 2024			
		Perakitan rangkaian solar panel	20 September 2024			
		Pembuatan solar dome dryer lanjutan	21 September 2024			
		Pemasangan solar panel	21 September 2024			
		Pemasangan iot pada solar dome dryer	28 September 2024			
		Pendampingan pengguna-an solar dome dryer	04 Agustus 2024			

6.	Bazzar UMKM	Pendataan UMKM	12 Oktober 2024		
		Technical Meeting UMKM	18 Oktober 2024		
		Bazar UMKM	20 Oktober 2024		
		Bazar UMKM lanjutan	20 Oktober 2024		

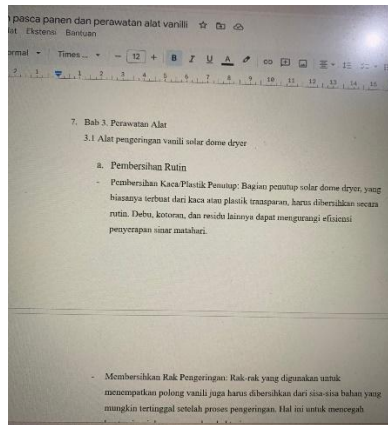
Nama : Muhammad Fahrezzy

NIM : 2100030079

Prodi : Ilmu Komunikasi

Unit : IV.A.2

Lokasi : Dukuh Ngentak, Pagerharjo, Kec. Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, DIY

No.	Kegiatan	Tanggal kegiatan	Foto Kegiatan
I BIDANG KEILMUAN			
1.	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	30 Agustus 2024	
2.	Pembuatan Buku Panduan	30 Agustus 2024	
3.	Sekolah lapangan digital branding	15 September 2024	

			
4.	Sekolah lapangan pengolahan produk vanili	06 Oktober 2024	
II BIDANG KEAGAMAAN			
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW.	08 September 2024	

			
2.	Pengajian Rutin Desa	09 September 2024	
III BIDANG SENI DAN OLAAHRAGA			

1.	Lomba voli dalam rangka persiapan 17 Agustus	2 Agustus 2024	
2.	Loka Karya	20 Oktober 2024	

			  
--	--	--	--

Nama : Bagus Puji Kusumo

NIM : 2100030082

Prodi : Ilmu Komunikasi

Devisi/unit/kelompok : PPKO – ORMAWA HMPS FISIKA

Lokasi : Desa Pagerharjo, Dukuh Ngentak Kabupaten Kulon Progo, DIY

No.	Kegiatan	Tanggal kegiatan	Foto Kegiatan
I BIDANG KEILMUAN			
1.	Sekolah lapangan dan pengolahan lahan	3 Agustus 2024	  
2.	Sekolah lapangan Branding UMKM Dukuh Ngentak bersama KKN UMY	25 Agustus 2024	

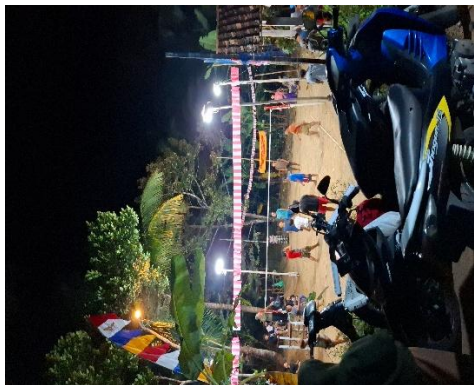
			 
3.	Sekolah lapangan digital branding	15 September 2024	 

			
4.	Sekolah Lapangan Sola dome dryer	29 September 2024	  

5.	Sekolah lapangan pengolahan produk vanili	06 September 2024	  
II BIDANG KEAGAMAAN			
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	31	

			 
2.	Mengajar TPA		 

			
3.	mengaji bersama		 
4.	Pengajian bulanan mingguan ibu – ibu		

			
III BIDANG SENI DAN OLAHRAGA			
1.	Lomba voli dalam rangka 17 Agustus	2 Agustus 2024	  

2.	Senam Bersama	20 Oktober 2024	  
3.	Sepak bola	26 Agustus 2024	

Nama : Trinita Agustia Lasmana
NIM : 2115010093
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Devisi/unit/kelompok : IV.A.2
Lokasi : Ngentak, Pagerharjo, Kulon Progo, DIY

No.	Kegiatan	Tanggal kegiatan	Foto Kegiatan
I BIDANG KEILMUAN			
1.	Pembuatan Buku Kurikulum Sanggar Tani Muda	14 Agustus 2024	
2.	Pembuatan Buku Panduan	16 Agustus 2024	
3.	Sekolah Lapangan Digital Marketing	15 September 2024	
4.	Jurnal Pengabdian Masyarakat	19 September 2024	
II BIDANG KEAGAMAAN			
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW	08 September 2024	

2.	Pengajian Rutin Desa	09 September 2024			
3.	Mengajar TPA	18 September 2024			
4.	Pengajian bulanan Desa Pagerharjo	29 September 2024			
III BIDANG SENI DAN OLAHRAGA					
1.	Lomba Relay Game	15 Agustus 2024			
2.	Lomba Voli	19 Agustus 2024			
3.	Senam Bersama	20 Oktober 2024			
4.	Sepak Bola	26 Agustus 2024			

Nama : Annik Khoirunnissak
NIM : 2215012107
Prodi : Akuntansi
Devisi/unit/kelompok : IV.A.2
Lokasi : Ngentak, Pagerharjo, Kec. Samigaluh , Kab. Kulon Progo , DIY

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
I. BIDANG KEILMUAN			
1.	Penyusunan dan penyampaian materi kurikulum kepada mitra sebagai panduan pelaksanaan program.	22 Agustus 2024	 

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
-----	----------	------------------	---------------

2.	Pelatihan dan pendampingan petani dalam memanfaatkan platform digital untuk pemasaran hasil panen vanili.	15 September 2024	
----	---	-------------------	--

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
		17 September 2024	

3.	Pelatihan teknik pengolahan lahan vanili secara optimal di lapangan.		
----	--	--	---

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
4.	Pelatihan strategi digital branding dan pemasaran produk vanili.	24 September 2024	

No	Kegiata	Tanggal	Foto
5	Pelatihan praktik langsung pembuatan produk berbasis vanili.	9 Oktober 2023	
II. BIDANG			

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
1.	Pengajian Maulid Nabi Muhammad SAW.	8 September 2024	

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
2.	Pengajian Rutin Desa.	9 September 2024	
3.	Mengajar TPA.	18 September 2024	
4.	Pengajian Akbar Bulanan Desa.	29 September 2024	

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
			
III. BIDANG SENI DAN OLAAHRAGA			

1.	Lomba estafetnperingati air dalam rangkaHUT RI. me	15 Agustus 2024	
----	--	-----------------	--

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
2.	Lomba voli dalam rangka memperingati HUT RI.	19 Agustus 2024	

3.	Lomba mewarnai untuk anak-anak SD.	20 Oktober 2024	
----	------------------------------------	-----------------	--

No.	Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Foto Kegiatan
4.	Senam bersama masyarakat Pagerharjo.	20 Oktober 2024	 