



**Program Pengembangan
Kewirausahaan**

Fakultas Bioindustri

PEDOMAN

Edisi 2021



TABLE OF CONTENTS

Pengantar	3
Sambutan Dekan Bioindustri	4
Tim Penanggung Jawab PPK 2021	5
1. Program Pengembangan Kewirausahaan	6
2. Persyaratan Peserta	7
3. Tahapan PPK di PPKWB 2021	8
4. Tahapan Seleksi Peserta	9
5. Kriteria Penilaian Proposal	10
6. Fasilitas Pendanaan	11
7. Jadwal Pelaksanaan	12
8. Penutup	14
9. Lampiran	15

PENGANTAR

Fakultas Bioindustri merupakan salah satu Fakultas di Universitas Trilogi yang khusus mengembangkan misi tri dharma dalam bidang pangan dan pertanian. Proses pembelajaran yang dilakukan menitikberatkan pada visi yang ingin dicapai oleh Universitas Trilogi yaitu Teknopreneur. Oleh karena itu, program-program yang diberikan oleh Fakultas Bioindustri wajib menghasilkan output calon-calon wirausaha baru berbasis teknologi di bidang pangan dan pertanian.

PPKWB atau Pusat Pengembangan Kapasitas Wirausaha Bioindustri yang didirikan pada tahun 2018 di bawah Pusat Inovasi dan Teknologi Universitas Trilogi. PPKWB memiliki amanah untuk meningkatkan kemampuan dan kapasitas wirausaha mahasiswa Fakultas Bioindustri, sehingga dapat menjadi wirausaha yang Inovatif, Tangguh, Peduli Terhadap Lingkungan, Bertanggung Jawab, dan Mandiri.

Fokus bidang usaha yang akan dihasilkan melalui program PPKWB yaitu Produk Inovasi Berbasis Teknologi di Bidang Pangan dan Pertanian. Hal ini sesuai dengan visi Fakultas Bioindustri Universitas Trilogi dan Roadmap Pembangunan Pangan dan Pertanian Negara Republik Indonesia. Diharapkan produk inovasi teknologi yang dihasilkan dapat menjawab permasalahan bangsa, terutama bidang Pangan dan Pertanian.

Buku pedoman ini disiapkan sebagai acuan penyelenggaraan Program Pengembangan Kewirausahaan Kemenristek Dikti 2019 di bawah PPKWB yang ditetapkan oleh Kementerian Ristekdikti tahun 2019.

“Inovasi Teknologi Untuk Negeri, Pangan dan Pertanian Mandiri”

Jakarta, 1 April 2019

Penanggung Jawab Program PPK 2019

Maulidian, M.M.

SAMBUTAN DEKAN BIOINDUSTRI

Dengan rahmat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga PPKWB (Pusat Pengembangan Kapasitas Wirausaha Bioindustri) berhasil lolos dalam pengajuan Hibah PPK. PPKWB ini merupakan salah satu pusat yang berada di bawah Fakultas Bioindustri yang bertugas untuk mengembangkan kapasitas wirausaha mahasiswa dan alumni Fakultas Bioindustri Universitas Trilogi.

Fokus utama dari Pusat Pengembangan Kapasitas Wirausaha Bioindustri ini yaitu pelatihan wirausaha, fasilitasi teknologi inovatif, dan pengalaman wirausaha, dalam pelaksanaannya didukung oleh tata kelola dari PPKWB. Hasil dari program PPKWB ini diharapkan akan memberikan sumbangan yang berarti untuk mahasiswa/mahasiswi dan alumni yang memiliki semangat yang tinggi dalam berinovasi dan pengembangan wisausahanya. Sehingga nantinya akan mampu bersaing dalam skala yang lebih luas di luar Fakultas Bioindustri, Universitas Trilogi.

Ucapan terima kasih dan penghargaan saya sampaikan kepada Universitas Trilogi yang telah memfasilitasi; RISTEKDIKTI melalui Hibah PPK; Maulidian, M.M; Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih; Moh. Taufik, M.Si; Annisa Nur Ichniarsyah, M.Si; Indri Indrawan, M.Si; Mutiara Dewi Puspitawati, M.Si dan Hermawan Seftiono, M.Si selaku pelaksana (pengelola) PPKWB. Semoga kegiatan ini terlaksana dengan baik dan lancar.

Jakarta, 1 Maret 2020

Dekan Fakultas Bioindustri

Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih

TIM PENANGGUNG JAWAB PPK 2021

Ketua Tim : Maulidian, M.M.
Anggota : Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih
Mutiara Dewi Puspitawati, M.Si
Hermawan Seftiono, M.Si.

1. PROGRAM PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN

Program Pengembangan Kewirausahaan merupakan suatu program dengan misi menghasilkan wirausaha-wirausaha baru dari kampus, melalui program terintegrasi dengan kreasi metode yang diserahkan sepenuhnya kepada perguruan tinggi yang disediakan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kementerian Ristekdikti. PPK di Fakultas Bioindustri dilakukan dengan melaksanakan pembinaan kepada tenant melalui pelatihan manajemen usaha dan sejumlah kegiatan kreatif lainnya untuk menghasilkan wirausaha baru yang mandiri berbasis iptek. Tenant-tenant yang telah lolos seleksi, harus meningkatkan keterampilan dalam menghasilkan produk inovasi berbasis teknologi di bidang pangan dan pertanian. Pengelola PPK juga akan berkolaborasi dengan lembaga-lembaga yang terkait dengan pengembangan kewirausahaan, baik di dalam maupun di luar Universitas Trilogi.

Program PPK di Fakultas Bioindustri menitikberatkan pada pematangan konsep ide bisnis, pematangan softskill wirausaha, dan pematangan inovasi produk berbasis teknologi. Secara umum, tahapan yang dilakukan yaitu sosialisasi dan seleksi tenant, test bakat, pelatihan, mentoring dan coaching, serta ekspo produk inovasi PPKWB 2021 sebagai puncak kegiatan. PPK Fakultas Bioindustri 2021 bertujuan untuk :

- Meningkatkan karakter dan kapasitas wirausaha mahasiswa dan alumni Fakultas Bioindustri
- Menumbuhkembangkan wirausaha baru yang kreatif dan inovatif berbasis teknologi;
- Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menentukan keunikan bisnis berbasis teknologi dengan menemukan celah pasar yang tepat.

2. PERSYARATAN PESERTA

Siapa saja yang berhak mengikuti program ini?

- **Mahasiswa Aktif** yang terdaftar di Fakultas Bioindustri Universitas Trilogi
- **Alumni** dari Fakultas Bioindustri Universitas Trilogi
- **Pengusul** adalah (1) individu dan (2) kelompok (Maksimal 3 orang)
- **Mahasiswa Pengusul** individu atau kelompok hanya dapat mengajukan satu proposal melalui satu kelompok baik sebagai ketua maupun anggota
- **Mahasiswa Pengusul** kelompok dapat berasal dari satu atau beberapa program studi, namun masih dalam satu Fakultas Bioindustri dengan keahlian yang saling mendukung;
- **Mahasiswa** individu yang mendaftar ke program ppkwb 2021.

3. TAHAPAN PPK DI PPKWB 2021

Tahapan Program Pengembangan Kewirausahaan 2021 di PPKWB sebagai berikut :

- **Seleksi Peserta** : Kegiatan untuk mencari 20 peserta (individu/tim) terbaik untuk mengikuti program. Kegiatan Seleksi dimulai maret 2021.
- **Mentoring dan Coaching**: Kegiatan ini, peserta akan diberikan mentoring dan coaching oleh pembimbing yang telah ditunjuk, sehingga dapat meningkatkan kemampuan wirausaha serta memperbaiki produk yang telah dihasilkan. Kegiatan dilaksanakan mulai Mei 2021 – Oktober 2021
- **Online Business Camp**: Kegiatan ini melibatkan seluruh peserta untuk meningkatkan kemampuan softskill dan hardskill wirausaha bioindustry. Kegiatan akan dilaksanakan bulan Mei 2021.
- **Online Company Visit**: Kegiatan ini melibatkan peserta untuk belajar pada perusahaan-perusahaan yang sudah berpengalaman. Kegiatan akan dilaksanakan pada bulan Juli dan Agustus 2021.
- **Online Ekspo PPKWB 2021**: Para peserta melakukan kegiatan ekspo terkait ide produk berbasis teknologi yang telah dihasilkan. Kegiatan akan dilaksanakan pada bulan September atau Oktober 2021.
- **Monitoring dan Evaluasi**: Kegiatan ini mengukur pencapaian dan perkembangan yang telah dihasilkan oleh peserta kegiatan. Kegiatan akan dilaksanakan pada bulan Oktober dan November 2021.
- **Wisuda dan Pemilihan Peserta Terbaik**: Penutupan kegiatan PPK 2021 di Fakultas Bioindustri diakhiri dengan kegiatan Wisuda Peserta dan Pemilihan Peserta Terbaik 2021. Peserta yang lulus, dinyatakan mampu untuk masuk ke tahap pasar yang sebenarnya dan akan difasilitasi untuk mendapatkan pendanaan lebih lanjut melalui Inkubator Bisnis Trilogi. Kegiatan akan dilaksanakan pada bulan Desember 2021.

4. TAHAPAN SELEKSI PESERTA

Tahapa seleksi peserta terdiri dari 3 tahap yaitu :

1. Seleksi Proposal Ide Bisnis
2. Seleksi Produk
3. Seleksi Wawancara

1. Seleksi Proposal

Tahapan pengusulan proposal terbagi menjadi dua bagian :

- **Proposal Power Point (PPT):** Mahasiswa diwajibkan membuat proposal dalam bentuk power point yang berisikan tentang Cover (Nama Produk dan Nama Tim), Masalah yang ingin diselesaikan, Siapa yang punya masalah (Target), Solusi yang ditawarkan, dan Inovasi Teknologi yang digunakan. Proposal dikirim ke ke email panitia dalam bentuk **softcopy (ppt atau pdf)**
- **Proposal Video Pitch:** Mahasiswa diwajibkan membuat video pitch deck mengenai ide produk yang akan dijalankan. Video memuat tentang masalah yang ingin diselesaikan, Siapa yang punya masalah (Target), Solusi yang ditawarkan, dan Inovasi Teknologi yang digunakan. Peserta wajib menampilkan atau memegang produk yang akan diusulkan. Video ditampilkan diinstagram pribadi dan ditag atau mention Instagram panitia PPKWB 2020. Peserta **Wajib** Follow Account Instagram PPKWB.
- **Email Panitia :** ppkwb.trilogi@gmail.com dan **Instagram Panitia :** @ppkwb (ppkwb trilogi)

2. Seleksi Produk

Tahapan seleksi produk yaitu peserta wajib mengumpulkan foto dan fisik produk ke panitia PPKWB 2021.

Produk minimal dalam bentuk prototipe.

3. Seleksi Wawancara

Peserta yang dinyatakan lolos seleksi produk, akan memasuki tahap seleksi akhir yaitu seleksi wawancara. Seleksi wawancara untuk menilai kesungguhan peserta dalam mengikuti program PPKWB 2021.

5. KRITERIA PENILAIAN PROPOSAL

Kriteria penilaian proposal sebagai berikut :

- **Noble Propose:** Masalah/Harapan yang ingin diselesaikan atau dicapai adalah masalah/harapan yang banyak dialami oleh masyarakat dan lingkungan atau saat ini belum ada penyelesaiannya atau sudah ada penyelesaiannya akan tetapi belum optimal.
- **Target:** Target spesifik dan masalah/harapan yang akan secara cerdas menjadi target atau sasaran produk yang akan dikembangkan
- **Solusi yang ditawarkan :** Ide solusi dengan berbagai macam referensi plus ide originalnya untuk menghasilkan produk yang merupakan solusi dari kesulitan/harapan pelanggan
- **Inovasi Teknologi:** Inovasi Teknologi yang diberikan terhadap produk untuk memperkuat solusi yang ditawarkan kepada target market. Inovasi Teknologi merupakan inovasi yang belum pernah ditawarkan oleh produk sejenis.

6. FASILITAS PENDANAAN

Tim yang dipilih akan diberikan fasilitas pendanaan untuk pengembangan produk usaha sebesar Rp. 2.000.000,- per tim. (Dua Juta Lima Ratus Ribu Rupiah Per Tim)

Dana akan dicairkan setelah penandatanganan kontrak kegiatan PPKWB 2021.

Dana akan ditransfer ke rekening ketua tim.

Proses pencairan akan dilakukan melalui 2 tahap yaitu :

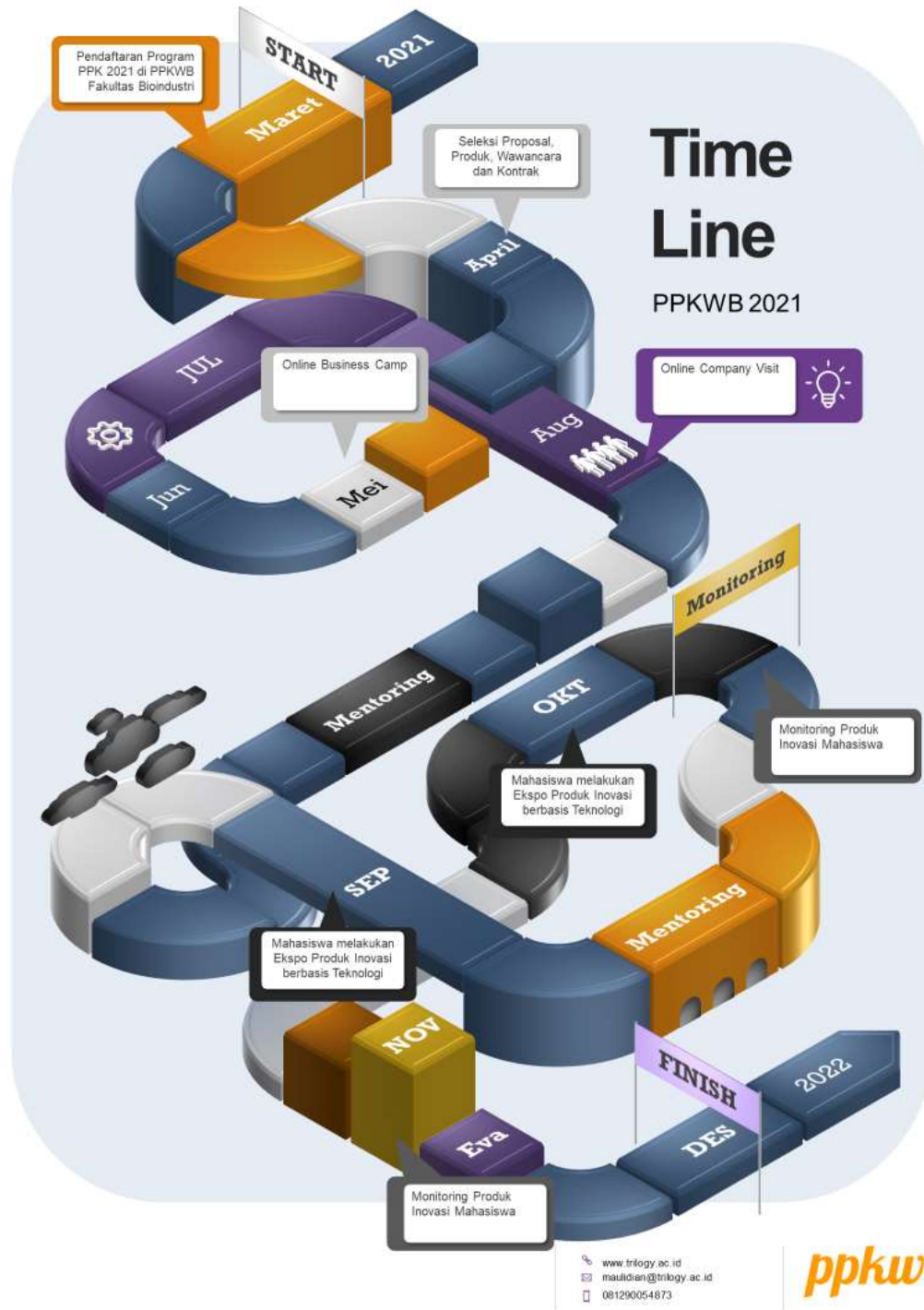
- Tahap 1 sebesar 75% (1.500.000,-) yaitu setelah kontrak kegiatan
- Tahap 2 sebesar 25% (500.000,-) yaitu setelah pengumpulan laporan akhir kegiatan tim

7. JADWAL PELAKSANAAN

Tahapan Seleksi



Time Line PPKWB 2021



8. PENUTUP

Demikian pedoman ini kami susun, semoga mahasiswa-mahasiswi Fakultas Bioindustri Universitas Trilogi dapat memberikan sumbangsih terbaik melalui inovasi teknologi bidang pangan dan pertanian, sehingga dapat menyelesaikan permasalahan pokok bangsa Indonesia.

9. LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Daftar Pertemuan Mentoring dan Coaching dengan Pembimbing

NO	Tanggal	Tema	Tanda Tangan	
			Pembimbing	Tenant
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Program Pengembangan Kewirausahaan Fakultas Bioindustri

PEDOMAN

18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				